

K

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
总目录

KRION[®]
PORCELANOSA SOLID SURFACE

ИНДЕКС / 目录

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Что это такое? · 简介 | 3 |
| Свойства · 性能 | 7 |
| KRION® Colors | 26 |
| - <i>Snow Series</i> | 32 |
| - <i>Colors Series</i> | 36 |
| - <i>Colors + Series</i> | 38 |
| - <i>Light Series</i> | 42 |
| - <i>Nature Series</i> | 46 |
| - <i>Star Series</i> | 50 |
| - <i>Royal Series</i> | 54 |
| - <i>Royal + Series</i> | 56 |
| - <i>Luxury Series</i> | 60 |
| - <i>Asteroid Series</i> | 64 |
| - <i>Техническое описание · 技术参数</i> | 68 |
| K® Fusion | 72 |
| - <i>Unique Series</i> | 76 |
| - <i>3-Way Series</i> | 82 |
| - <i>Basic Series</i> | 86 |
| Союз материал · 拼接材料 | 91 |
| Аксессуары · 配件 | 95 |
| Уходу · 清洁与保养 | 99 |
| Гарантия · 质保 | 107 |
| Сферы и применения · 行业与应用 | 113 |
| Сертификаты · 证书 | 125 |

Что это такое? 简介

Материал нового поколения, который способен успешно трансформировать идеи в реальность.

通过新一代材料，让您的梦想变为现实。

KRION® PORCELANOSA SOLID SURFACE

KRION® – МАТЕРИАЛ ТИПА «ТВЕРДАЯ ПОВЕРХНОСТЬ» (SOLID SURFACE) НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, РАЗРАБОТАННАЯ КОМПАНИЕЙ SYSTEMPOOL, ВХОДЯЩЕЙ В ГРУППУ PORCELANOSA.

Это материал, теплый на ощупь и похожий на натуральный камень. Он состоит на две трети из натуральных минералов (тригидрата алюминия), а также из небольшого процента высокопрочных смол. Такой состав придает материалу KRION® очевидные исключительные характеристики: отсутствие пор, антибактериальные свойства, достигаемые без каких-либо добавок; твердость, прочность и долговечность. Кроме того, его легко ремонтировать и чистить, и он не требует сложного ухода.

С материалом KRION® работают так же, как и с деревом: пластины можно резать, соединять и осуществлять их термоформование для создания изогнутых деталей. Кроме того, он может применяться в системе производства путем инжестирования, что позволяет получать различные модели и реализовывать такие проекты, которые невозможно было бы осуществить с использованием каких-либо других материалов.

С помощью KRION® можно создавать пространства без швов, что препятствует впитыванию жидкостей и облегчает чистку и уход.

Мы располагаем обширной цветовой гаммой, в которой особо выделяется белая отделка: чистота и нейтральность белого цвета становятся особенно заметными именно в этом материале.

KRION® – экологичный материал, поскольку он допускает



NATURE INSPIRATION



ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ФОРМУЛА
独家配方

* См. список сертифицированных цветов на веб-сайте: www.nsf.com

* 请参阅网站上已通过认证的颜色列表：www.nsf.com

TRANSFORMS REALITY

KRION™ 是 Porcelanosa集团下属的Systempool公司开发出来的新一代 固体面板。

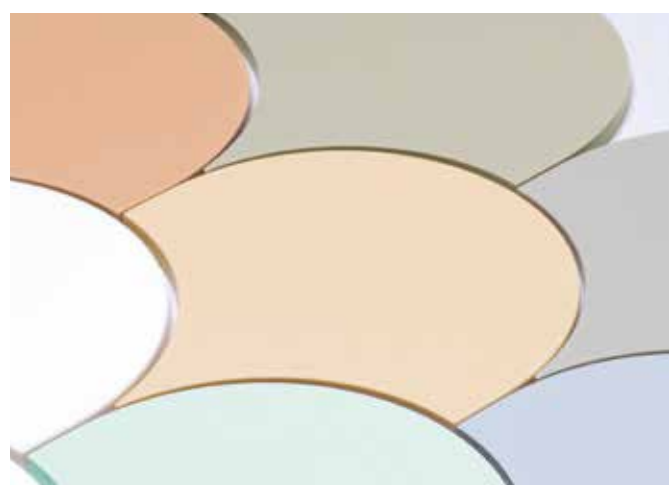
这种材料触感温润，接近天然石材。其成分为三分之二的天然矿物质（三水氧化铝）以及少量的高强度树脂。这种组成让KRION®人造石具有独特的特性：无气孔、防菌（无添加剂）、硬度高、坚固耐用、维修方便、易清洗和保养。

其操作方法类似木板，可以切割、拼接、热塑（制作曲面），甚至可以通过铸模技术，完成其它材料不可能达到的特殊设计。

可以轻松实现无缝空间，有效防止液体渗入，方便清洁和保养。

我们的人造石产品颜色齐全，其中白色最为出类拔萃，这种颜色通体洁白，毫无瑕疵，远超同类其它产品。

我们的人造石是环保产品，可以100%完全回收。所有KRION®产品均可重新加工利用。



РАЗНООБРАЗИЕ ЦВЕТОВ
颜色众多



ОБШИРНАЯ КОММЕРЧЕСКАЯ СЕТЬ
一个大的销售网络

СВОЙСТВА 性能

Свойства, присущие материалу KRION®, наделяют его огромным количеством вариантов применения.

KRION® 由于其固有的特性，提供了巨大的设计潜力。

Натуральный 天然



Этот материал состоит на две трети из натуральных минералов (тригидрата алюминия), а также из небольшого процента высокопрочных смол.



这种产品由三分之二的天然矿物质（三水氧化铝）和少量的高强度树脂组成。

Обладает антибактериальными свойствами 防菌



Устойчив перед грибком и бактериями.
Не позволяет размножаться грибкам и бактериям.

Низкая летучесть органических компонентов (VOC)
Стерильный.

Пригоден для установки в операционных залах.

KRION® не допускает размножения или роста бактерий и грибков на своей поверхности. Это свойство является внутренне присущим для состава данного материала, поэтому для достижения постоянного эффекта не требуются никакие добавки. Данная характеристика делает этот материал подходящим для тех сред, к которым предъявляются высокие санитарно-гигиенические требования, например, для хирургических операционных или «чистых» комнат.



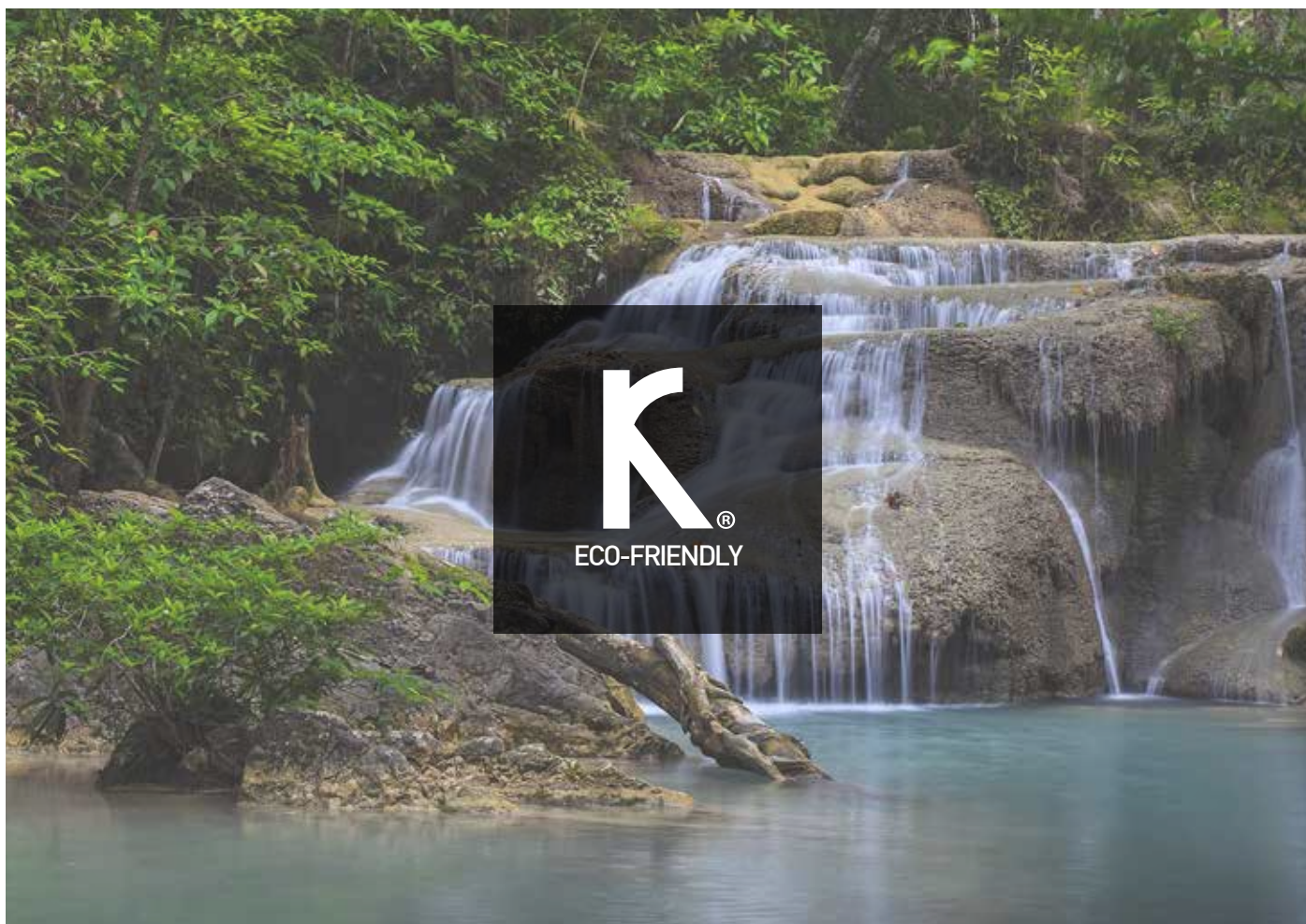
Антибактериальный
Грибок и бактерии не могут размножаться.

Низкая летучесть органических веществ (VOC)
Безвредно
Безвредно
Подходит для установки в операционных залах.

KRION® продукт может эффективно предотвратить размножение бактерий и грибов на поверхности, это свойство является естественным для этого продукта, не требуется добавление каких-либо веществ для достижения длительного антибактериального эффекта. Это свойство делает его идеальным материалом для операционных залов, чистых комнат и других помещений, требующих высоких санитарно-гигиенических стандартов.



ЭКОЛОГИЧНЫЙ 环保



KRION® - это материал, при производстве которого соблюдается максимально бережное отношение к окружающей среде, он состоит на две трети из натуральных минералов. Другая характеристика этого материала, не влияющего на окружающую среду, - это то, что он не выделяет летучих соединений. Также, одним из его качеств является то, что его легко ремонтировать, восстанавливая при этом его первоначальный вид. Благодаря этому уменьшается потребность его замены и, таким образом, выполняются условия по прочности, рекомендуемые международными инструкциями по охране окружающей среды



KRION® 是一种环保材料，其三分之二由天然矿物质制成。使其成为环保型材料的其他原因还包括：它不会释放出挥发性的有机化合物，且由于其可恢复至原样的特性而易于维修。这减少了更换的麻烦，因而符合国际环境准则中概述的耐用性要求。



100% вторичную переработку 100%回收



KRION® также является экологическим продуктом, так как он допускает вторичную переработку на 100%. Все продукты, изготовленные из KRION®, могут быть переработаны и снова использованы в производственном цикле и, таким образом, не требуется использовать новые природные ресурсы. Некоторые серии KRION® изготовлены на 35% из переработанного материала. Также, можно продлить жизненный цикл материала, создавая новые проекты, композиции и дизайны, на основании уже использованных проектов.



KRION® 还因其 100% 可回收，所以是一种环保材料。所有 KRION™ 产品可在生产周期中进行再加工和再利用，因而避免了对自然资源的进一步损耗。某些 KRION™ 系列由高达 35% 的再生材料制成。还可通过由二手产品创造出新的产品、合成品和设计来延长其生命周期。



Интенсивная белизна 洁白无瑕



Технически KRION® достигает уровня белизны свыше 99,8%, а кроме того, имеет высокий коэффициент преломления. Такое сочетание придает этому материалу особое сияние и чистоту, необычные для твердых материалов.

Ультра белый

- Высокая степень отражения
- Натуральная чистота, ультра белый
- Высокая яркость
- Идеальный белый
- Большой стабильностью мелодий



技术上KRION®的白色纯度超过99.8%，这一点加上高反射率让产品产生晶莹剔透的视觉效果，在硬质板材中非常罕见。

洁白无瑕

- 反射率高
- 色泽天成，洁白无瑕
- 超高亮度
- 白理想
- 大稳定性的铃声

Несложная чистка 清洁方便



В случае любого сильного загрязнения или поверхностного ожога материал может быть немедленно возвращен к своему первоначальному состоянию. Для этого надо просто выполнить рекомендуемые инструкции по чистке.



遵照我们的清洁说明，普通污渍、表面烧烫、涂鸦或墨迹可迅速除去。

Годен для использования в контакте с пищевыми продуктами 可用于食品操作



KRION® пригоден для использования в контакте с пищевыми продуктами, он соответствует американским и европейским нормам.



KRION® продукт可用于食品操作，符合欧标、美标要求，可直接与食品接触。KRION®产品也可应用于休憩场所、咖啡馆或餐厅等地。



Regulation 10/2011

Высокая устойчивость к агрессивному воздействию химических веществ 耐化学药品



Превосходная реакция KRION® на агрессивное воздействие химических веществ делает его подходящим для использования в лабораториях, различных рабочих помещениях и всех тех местах, где надо иметь возможность легко восстанавливать поверхность, без усилий возвращая ее в первоначальное состояние.



KRION® продукт для химии обладает очень высокой устойчивостью к агрессивным веществам, поэтому подходит для использования в лабораториях, профессиональных учреждениях и других местах, где требуется высокая устойчивость к химическим веществам.

Повышенная огнестойкость 防火性能好



Группа продукции KRION® считается негорючей; с превосходными пожаростойкими свойствами, материал не способствует возникновению пожара и самогасящийся.

Классифицируется согласно UNE-EN 13501 как Еврокласс B-s1-d0, где величины обозначают следующее:

B Очень низкая способность к возгоранию
s1 Низкая степень мутности дыма
d0 Нулевое выделение воспламеняемых частиц

Также, соответствует норме США Класс А:
А Очень низкая способность к возгоранию
Низкая степень мутности дыма

Стандартный выпускаемый материал KRION® соответствует немецкой норме DIN 4102 1 и имеет классификацию воспламеняемости B1.

Стандартный выпускаемый материал KRION® соответствует норме IMO для использования на судне.



KRION®系列产品被视作“不可燃”产品，防火性能突出，可防止火灾蔓延，并具自动熄灭功能。

根据UNE-EN13501标准，KRION®板材属欧标 B-s1-d0类产品，其中：

B 助燃作用非常低
s1 烟雾度低
d0无燃烧脱落物

根据美标，它属A类产品：
A 助燃作用非常低烟雾度低

既符合德国 4102-I 要求，也符合标准 KRION® BI 防火等级要求。

标准 KRION® 与 IMO 标准一致，可作为船舶材料使用。

Устойчивость к воздействию солнечных лучей 抗日光照射



KRION® отличается превосходной устойчивостью к вредному воздействию ультрафиолетовых излучений (УФ). Наибольшая устойчивость достигается для белого цвета. Об остальных цветах узнавайте у производителя.

Изменение цвета в белых цветах не определяется в течение 10 лет.

Специфическое изучение ситуации, определение направления, радиации...

ΔE разница цвета. Эта формула, которая контролирует изменение цвета, измеряет три компонента: свет, синий-желтый и зеленый-красный.



KRION® продукт обладает超强的抗紫外线照射能力，其中白色板材的色牢度最强，关于其它颜色的色牢度可向厂方查询。

白色板材可保证十年不变色。

对位置、朝向和光照进行专门研究。

ΔE 色变度。该公式专门用于衡量色变度，它引入三个变量：光照、蓝-黄和绿-红

Устойчивость к воздействию солнечных лучей 抵抗极端环境能力



KRION® отличается превосходной устойчивостью к вредному воздействию ультрафиолетовых излучений (УФ). Наибольшая устойчивость достигается для белого цвета. Об остальных цветах узнавайте у производителя.



KRION®完全可以应用于各种极端环境，包括海洋、蒸汽、水浸、冰冻等等。

Без швов 无缝



Места соединений не видны
Фигуры и пластины KRION® могут соединяться между собой с помощью клеевого состава KRION®, формула которого была создана специально для получения соединений с незаметными и высокопрочными швами.

Эксклюзивная формула материала KRION®.

Монолитный и гигиеничный

Объединение раковин

ФИЗИЧЕСКАЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ЦЕЛОСТНОСТЬ

Устойчивость соединения.

- Прочность при растяжении материала соединения KRION®: 40 MPa
- Прочность при растяжении доски KRION®: 50 MPa
- ПРОЦЕНТ ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ материала в отношении плиты составляет 76%



无缝连接

KRION® 物品和板材可通过特制 KRION® 粘合剂进行高强度无缝连接。

KRION®独家粘胶配方

无缝卫生。

一体化水槽

物理和化学性能连贯

接缝紧密度

- KRION®接缝抗拉强度：40 MPa
- KRION®板抗拉强度：50 MPa
- KRION®接缝抗拉强度相对于KRION®板材抗拉强度的比例为76%

Свободный дизайн 自由设计



KRION® - это плотный материал нового поколения, который позволяет создавать изогнутые формы, которые невозможно добиться с другими материалами. Пластины можно преобразовывать термоформованием и это дает, кроме бесшовности материала, свободу в создании из KRION® разных форм и фигур.



KRION™ 是一种致密的新一代矿物，可形成其他材料无法实现的弯曲形状。通过使用 KRION™ 系列产品，可随意创造出各种形状和形式，薄板也可进行热成型，并使接缝也不易察觉。

Отливка дополнительных изделий 铸造配套项目



Эксклюзивная формула KRION® позволяет изготавливать дополнительные элементы методом литья, которые могут соединяться с пластинами с помощью невидимых швов, что позволяет добиться в композициях ощущения непрерывности.



KRION®凭借其独家制剂，可制造出带有不易察觉接缝的铸造件和薄板，并将两者进行结合，创造出绝妙的无缝设计。

Допускает термоформование 热弯



Для KRION® можно получать конкретные радиусы изгиба, применяя воздействие тепла и усилия в течение определенного времени.

- Позволяет создавать органичные дизайны.
- Возможны 3D формы.
- Минимальный радиус для термоизгиба 50мм.
- Минимальный допустимый радиус для термоформования варьируется в зависимости от цвета.

* Минимальный радиус изгиба для каждого цвета можно посмотреть в Руководстве обработчика.



经过一定时间的加热和施力，我们可以对 KRION®产品进行热弯曲处理。

- 可进行复杂设计
- 可获得三维形状
- 热压成型 KRION® 的最小允许半径取决于颜色。

* 请参阅《加工商操作手册》详细了解每种颜色的最小曲率半径。

Задняя подсветка 背光效果



KRION® Lux позволяет создавать композиции с задней подсветкой. Путем сочетания материалов различной толщины можно достичь впечатляющих световых эффектов.

БЕЛЫЕ ПОЛУПРОЗРАЧНЫЕ УЛУЧШЕННЫЕ
которые не изменяют цвет на свету.

- Эффект камня, когда не применяется свет.
- Свет равномерный при применении света.
- Гибкий в дизайне.
- Логотипы с фоновой подсветкой.
- Разные варианты фоновой подсветки.
 - Фоновая подсветка во всей толщине.
 - Фоновая подсветка с уменьшением толщины.
 - Частица с подсветкой.



KRION® Lux系列可用于制作背光效果。将不同厚度混搭，可以创造出震撼的灯光效果。

白色改良半透明板
不改变灯光颜色

- 无灯光时，为石材的视觉效果
- 有灯光时，看上去晶莹剔透
- 可自由创作
- 背光标识
- 可采用不同背光效果
 - 全板背光
 - 薄处背光
 - 局部颗粒背光

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА... ...ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРИМЕНЕНИЯ

更多特性...

...更多可能性, 更多应用功能



Небольшой вес

Плотность материала KRION® меньше, чем у других твердых поверхностей (solid surfaces), таких как технический фарфор, искусственный кварц или натуральный мрамор. И это качество отражается на стоимости работ, для которых он используется. Обращаться с KRION® гораздо легче, чем с остальными материалами, что позволяет оптимизировать задачи по его обработке.



轻质材料

相比其他高性能瓷、人造石英或天然大理石等固体表面, KRION™ 的密度较低, 因而处理起来比较容易, 例如在制造台面和更轻质的家具时, 并不需放弃此固体表面的所有其他特性。



Устойчивость к сжатию

Техническое испытание на сжатие позволяет определить, окажется тот или иной материал устойчивым к сжимающему усилию или же, наоборот, деформируется либо ломается. Для материала Krión было получено настолько высокое значение, которое ставит его в один ряд с наиболее устойчивыми к сжатию материалами, такими как камни. Эти значения могут использоваться для расчета конструкций проектировщиками и (или) архитекторами.



抗压强度

抗压测试用于判定材料是否能承受一定的负载而不会遭到破坏或变形的耐力或能力。KRION™ 具有较高的抗压强度, 因而其抗压性能与石头媲美。这些数值可由设计师和/或建筑师用于计算建筑结构的设计参数。



Пористый материал

KRION® — не пористый материал, поэтому бактерии на нем не скапливаются. Благодаря этому он отлично подходит для тех сред, к которым предъявляются высокие санитарно-гигиенические требования, например, для хирургических операционных или «чистых комнат».



无孔/卫生

KRION™ 一种非多孔材料, 因此它能够防止细菌积聚。这使得其成为健康和卫生条件严格场所的理想之选, 如手术室或洁净室。



Прочность на изгиб

При изгибании к материалу применяется комбинация деформирующих усилий, направленных на растяжение и сжатие. Многие твердые материалы не выдерживают применения значительных усилий и растрескиваются. KRION® характеризуется высокими значениями прочности на изгиб, поэтому, во-первых, его легче транспортировать, а во-вторых, он более надежен как материал для производства декоративных выступов и кухонных столешниц.



抗弯强度

抗弯强度是抗拉和抗压强度的组合。这种类型的负载可通过使材料下陷而变形。许多固体材料不能承受高负荷, 从而破裂。相反, KRION™ 具有很高的抗弯强度。这使得该材料便于运输, 适合打造美观的悬垂部分或厨房台面, 比用其他材料制成的相应成品更安全。



Низкая теплопроводность

Теплопроводность — это физическое свойство материалов, которое служит для измерения их способности проводить тепло. Чем меньше теплопроводность материала, тем лучше он обеспечивает изоляцию. Использование KRION® для создания поверхности или облицовки способствует повышению энергетической эффективности любого помещения или фасада.



低导热率

导热率是一种用于判定材料导热的能力的物理特性。导热率越低，材料的绝缘能力越高。在墙面或其他表面使用 KRION™，有助于室内或外墙能源效率的提高。



Ударопрочность

KRION® в большей степени, чем любые другие твердые поверхности (solid surfaces), обладает способностью поглощать энергию ударов и при этом не ломаться. Очень высокая прочность этого материала была продемонстрирована при проведении испытания, в котором использовался шар большого диаметра (весом 324 г). Этот шар десять раз подряд падал с высоты 1,9 метров на испытываемую поверхность, однако никакого разлома при этом не произошло.



耐冲击

KRION™ 在减少对固体表面的冲击方面，能力出众。在冲击测试中，我们使用了大直径球体（324克），让其从 1.9 米的高度跌落。经过连续十次的冲击后，KRION™ 依然完好无损，展现出极高的耐冲击性。



Антистатические свойства

Статическое электричество — это накопление зарядов на поверхности материала, которое может возникать в результате трения о другую поверхность. Многие материалы обладают высоким удельным электрическим сопротивлением, то есть являются антистатическими, и среди них KRION® занимает заметное место. В соответствии с критериями, заданными Ассоциацией электростатических разрядов (Electrostatic Discharge Association), он приближается к категории изоляторов.



防静电

静电是电荷在材料表面的集聚现象，有时由不同材料间的摩擦产生。许多材料会根据它们的电阻率进行分类。KRION™ 被 ESD (静电放电学会) 评为“防静电”材料，极其接近于绝缘。



Звукоизоляция

Собственные физические характеристики материала KRION® обеспечивают звукоизоляцию, препятствующую проникновению шумов различного типа. Это объясняется его высокой плотностью, нулевой пористостью, различной толщиной и отсутствием швов. А поскольку интенсивность звука является величиной логарифмической, всего лишь небольшое уменьшение количества децибел может привести к значительной разнице в нашем восприятии шума. Например, если мы снизим громкость звука до 10 дБА, то он будет восприниматься человеческим ухом как в два раза более тихий. KRION® способен обеспечивать изоляцию звука до 14 децибел.



隔音

由于其固有的物理性能 - 无缝低密度材料，厚度多样，无孔 - KRION™ 有助于隔离噪声。请记住：噪声水平以对数尺度为基础进行测量，较小分贝的轻微跌落可能会显示较大的数值。更具体地说，如果噪声水平降低 10 分贝，人耳听到的强度仅为总强度的一半。KRION™ 可将噪音水平降低 14 分贝之多。

KRION® Colors

Большой формат, множество возможностей и цветов, трансформация KRION® может предоставить решение любому пространству любой формы.

规格大、品种多、颜色丰富，KRION®可以打造出任何空间和形状。

СТРЕМЛЕНИЕ К СОВЕРШЕНСТВУ

探索卓越

САМАЯ НАДЕЖНАЯ ТВЕРДАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

非常可靠的固体面板

В АВАНГАРДЕ НОВЫХ ТРЕНДОВ

引领潮流

БЕСКРАЙНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ

无限可能

ЧЕТКАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ

在公共和私营领域

ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ МЕСТ

兼具全方位潜能

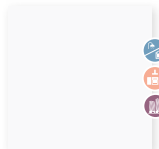




KRION® Colors

SNOW Series

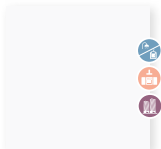
1100. Snow White



/// **

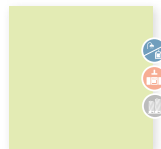
LIGHT Series

4102. Extreme Light



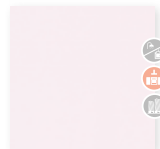
/// **

4201. Yellow Light



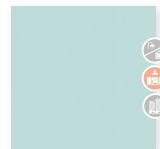
/// *

4401. Pink Light



/// **

4601. Green Light



/// **

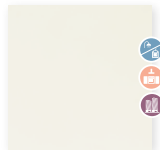
4701. Blue Light



/// *

COLORS Series

6101. Frost White



/// **

6203. Senape



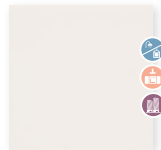
/// **

6501. Cream



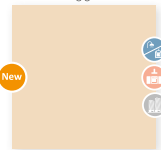
/// **

6502. Pearl



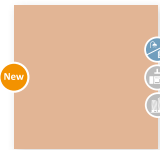
/// **

6506. Greggio



/// **

6508. Cotto



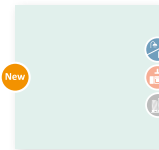
/// **

6509. Moai



/// **

6703. Santorini Blue



/// **

6902. Light Grey



/// **

6903. Grey



/// **

6908. Scommetto



/// **

6909. Colosseo Grey



/// **

COLORS+ Series

6201. Imperial Yellow



/// **

6301. Fruit



/// **

6401. Red Fire



/// **

6403. Candy



/// *

6405. Happy Red



/// **

6504. Mocha



/// **

6505. Taupe



/// **

6601. Fall Green



/// *

6701. Blue Sky



/// **

6702. Atlantic Blue



/// **

6704. Navy Blue



/// *

6901. Black Metal



/// **

6904. Bright



/// **

6905. Ash Grey



/// *

6906. Dark Grey



/// **

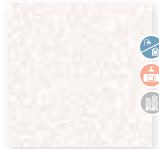
6907. Deep Purple



/// *

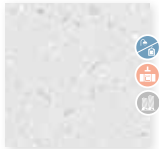
NATURE Series

0101. White Nature



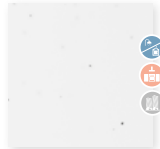
/// * ♻️

0102. Clear Nature



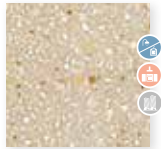
/// ** ♻️

0103. Day Nature



/// **

0501. Dune Nature



/// ** ♻️

0502. Camel Nature



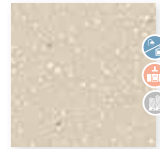
/// ** ♻️

0503. Earth Nature



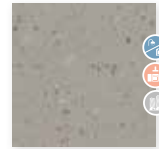
/// ** ♻️

0504. Marfil Nature



/// ** ♻️

0901. Grey Nature



/// ** ♻️

0902. Ash Nature



/// ** ♻️

0903. Night Nature

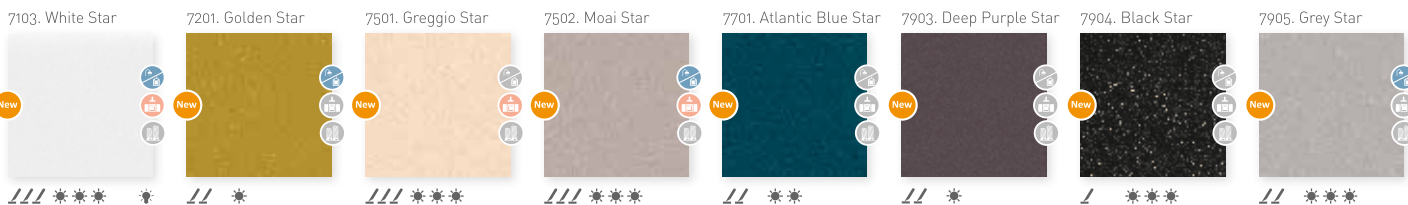


/// ** ♻️

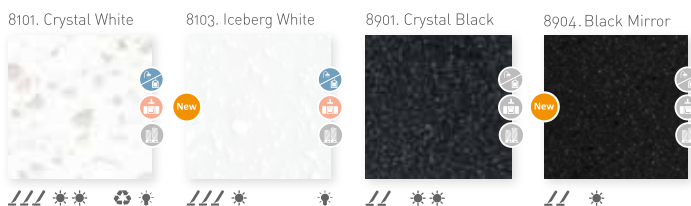
* Внешний вид и цвета изделий могут слегка отличаться от оригиналов. · 图片上的颜色与外观可能与实物略有差别。

* Приведенные здесь рекомендуемые виды использования являются ориентировочными и в будущем могут подвергаться изменениям · 推荐使用描述仅作参考，未来可能会发生变化。

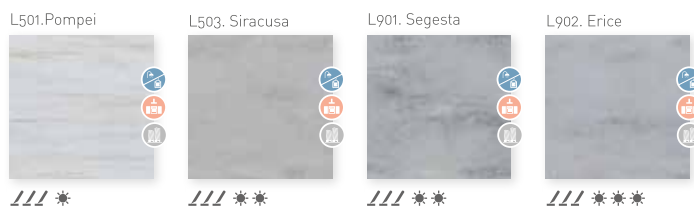
STAR Series



ROYAL Series



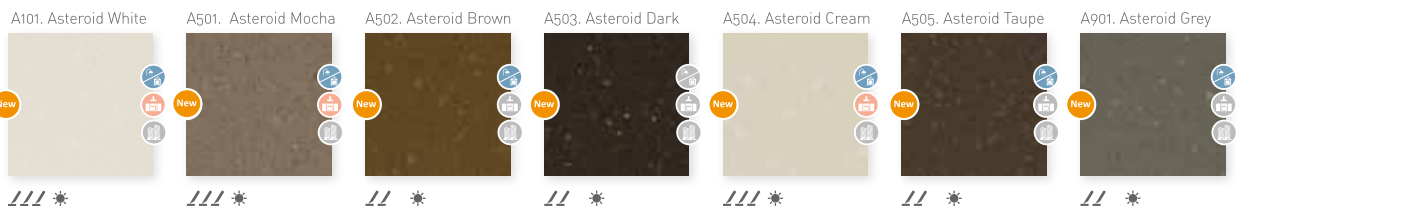
LUXURY Series



ROYAL+ Series



ASTEROID Series



СВОЙСТВА · 性能

Мы предлагаем вашему вниманию список символов, обозначающих основные свойства данного материала, касающиеся целого ряда важных аспектов. Это может помочь вам при выборе цвета KRION® для вашего проекта.

Для вашего проекта выберите подходящий цвет, необходимо учитывать KRION®-свойства по нескольким важным аспектам, ниже вы найдете базовые рекомендации.

ОТМЕТИНЫ · 磨损痕迹

- Незначительные отметины, заметные после интенсивного использования.
频繁使用后留下的明显轻微磨损痕迹。
- Незначительные отметины, заметные после интенсивного использования в зависимости от специфических условий освещения.
频繁使用后留下的轻微磨损痕迹，在特定照明环境中明显可见。
- Незначительные отметины, не слишком заметные после интенсивного использования в зависимости от специфических условий освещения.
频繁使用后留下的细小磨损痕迹，在特定照明环境中略微明显。

RICICLATO · 再生材质

Изделие с данной расцветкой содержит вторично переработанный материал. Содержит небольшое количество再生材料的颜色。

УСТОЙЧИВОСТЬ К УФ-ИЗЛУЧЕНИЮ · 抵御紫外线

- Изменение цвета более чем на $\Delta E=10$ за 10 лет.
10年内变化超过 $\Delta E=10$ 的颜色。
- Изменение цвета с $\Delta E=5$ на $\Delta E=10$ за 10 лет.
10年内变化范围在 $\Delta E=5$ 至 $\Delta E=10$ 的颜色。
- Изменение цвета менее чем на $\Delta E=5$ за 10 лет.
10年内变化少于 $\Delta E=5$ 的颜色。

ПОЛУПРОЗРАЧНОСТЬ · 半透明度

Цвет, обладающий повышенной способностью пропускать свет и благодаря этому допускающий заднюю подсветку.
在背光照射下半透明度较高的颜色。

КОЛЛЕКЦИИ · 应用关键

Эксклюзивные свойства материала KRION® и его универсальность открывают возможности для бесконечного множества качественных решений во всех сферах. Тем не менее, по каждой коллекции мы приводим цвета, наиболее подходящие для определенных видов использования.

由于KRION®性能的多样性和独特性，这种优质的材料可在所有细分市场提供无限潜能。尽管如此，依然可根据最适合特定应用的颜色分为多个系列。

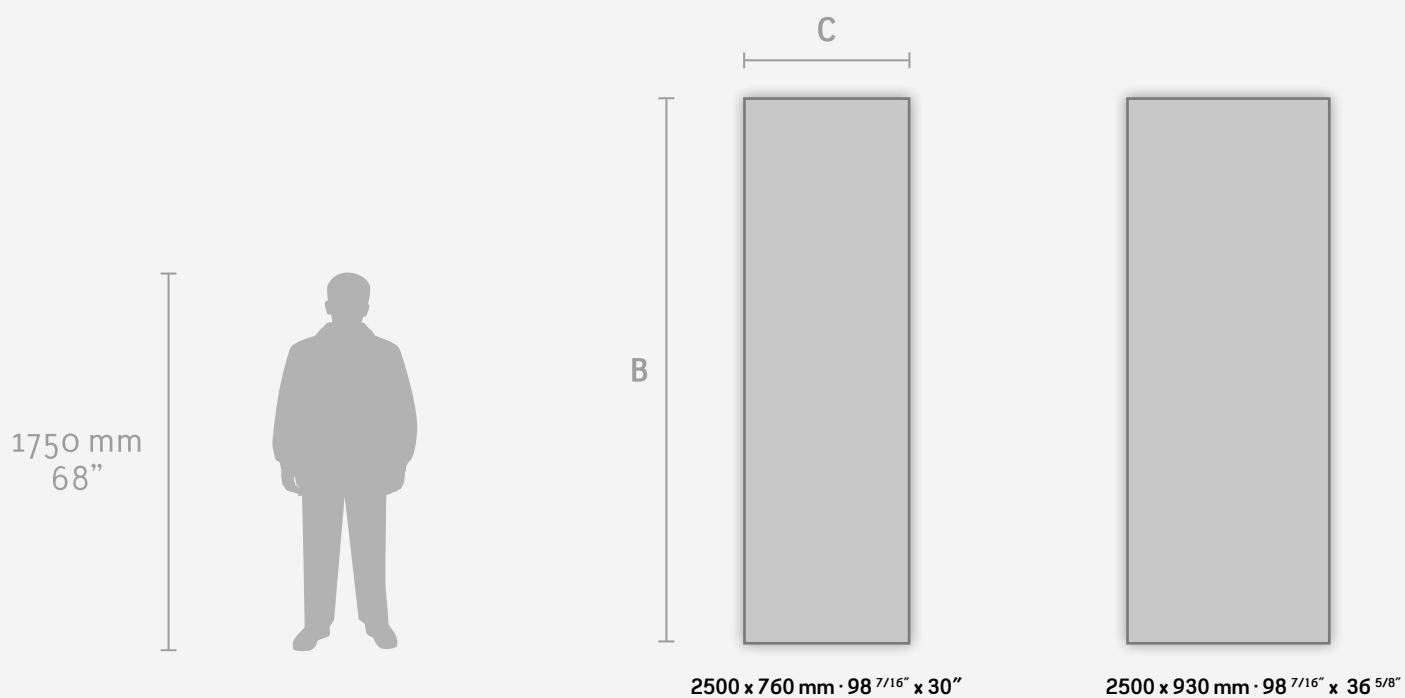
- Ванная. 卫浴。
- Кухня · Рабочая Поверхность. 厨房。
- Вентилируемый фасад. 门面。
- Более подробную информацию можно посмотреть в соответствующих пунктах технических описаний. 有关以上要点的更多详情，请参阅技术数据表单。

ТОЛЩИНА · 厚度

A I



ФОРМАТЫ · 规格

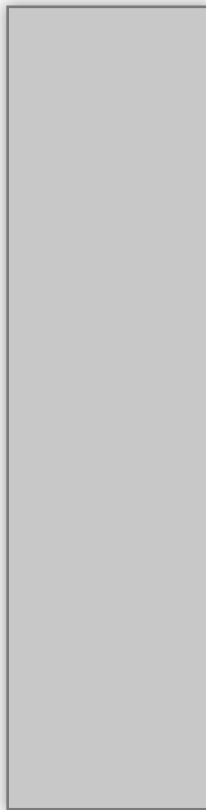


KRICN®

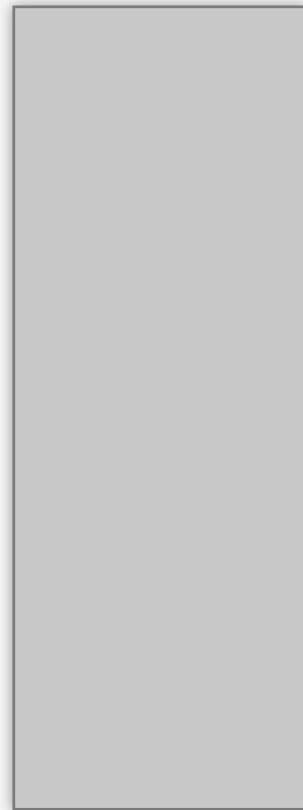
ФОРМАТЫ И ТОЛЩИНА · 规格 厚度



3680 x 760 mm · 145 x 30"



3680 x 930 mm · 145 x 36^{5/8}"



3680 x 1350 mm · 145 x 53^{3/16}"

| толщина 厚度 | Форматы - 规格 | B | C | SNOW SERIES | COLORS SERIES | COLORS+ SERIES | LIGHT SERIES | NATURE SERIES | STAR SERIES | ROYAL SERIES | ROYAL+ SERIES | LUXURY SERIES |
|---------------|--|------|------|----------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| A | | | | | | | | | | | | |
| 6 mm · 1/4" | 2500 x 760 mm · 98 ^{7/16} " x 30" | 2500 | 760 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | ✓ | ✓ | | | |
| | 2500 x 930 mm · 98 ^{7/16} " x 36 ^{5/8} " | 2500 | 930 | ✓ | | | | | | | | |
| | 3680 x 760 mm · 145" x 30" | 3680 | 760 | ✓ | | | | | | | | |
| | 3680 x 930 mm · 145" x 36 ^{5/8} " | 3680 | 930 | ✓ | | | | | | | | |
| 9 mm · 3/8" | 3680 x 760 mm · 145" x 30" | 3680 | 760 | ✓ | | | | | | | | |
| 12 mm · 1/2" | 3680 x 760 mm · 145" x 30" | 3680 | 760 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| | 3680 x 930 mm · 145" x 36 ^{5/8} " | 3680 | 930 | ✓ | | | | | | | | |
| | 3680 x 1350 mm · 145" x 53 ^{3/16} " | 3680 | 1350 | ✓ | | | | | | | | |
| 19 mm · 3/4" | 3680 x 760 mm · 145" x 30" | 3680 | 760 | ✓ | | | | | | | | |

* Доступно только для цвета EXTREME LIGHT (4102) · 只适用于 Extreme Light (4102) 颜色。

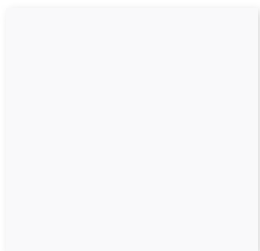
SNOW series

Эта новая отделка, состоящая главным образом из минералов и небольшого процента высококачественных акриловых смол, дополняет собой актуальную цветовую гамму серии KRION® Lux. Благодаря Snow White материал KRION® становится поистине идеальным решением, которое может адаптироваться к любому дизайнерскому проекту.

Как и в случаях с другими цветами и форматами KRION®, эта отделка выделяется своими антибактериальными свойствами при отсутствии специальных добавок, устойчивостью к внешним воздействиям и возможностями создания изогнутых форм, а кроме того, тем, что ее легко чистить и ремонтировать и т. д.

Мы向您隆重介绍KRION® Lux家族的新成员：Snow White。它主要成分为矿物质，同时包括少量优质丙烯酸树脂。这一新产品让KRION® Lux系列产品的颜色更加齐全，也让这一系列更加成为进行项目设计时的理想材料。与KRION®其它颜色和规格的产品一样，Snow White天然防菌防霉、耐用、可弯曲、易清洁、易修护。

1100. Snow White



ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|--------------------|--------------|------|
| 2500 x 760 mm | 98 7/16" x 30" | 6 mm | 1/4" |
| 2500 x 930 mm | 98 7/16" x 36 5/8" | 6 mm | 1/4" |
| 3680 x 760 mm | 145" x 30" | 6 mm | 1/4" |
| 3680 x 930 mm | 145" x 36 5/8" | 6 mm | 1/4" |
| 3680 x 760 mm | 145" x 30" | 9 mm | 3/8" |
| 3680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |
| 3680 x 930 mm | 145" x 36 5/8" | 12 mm | 1/2" |
| 3680 x 1350 mm | 145" x 53 3/16" | 12 mm | 1/2" |
| 3680 x 760 mm | 145" x 30" | 19 mm | 3/4" |



SNOW series

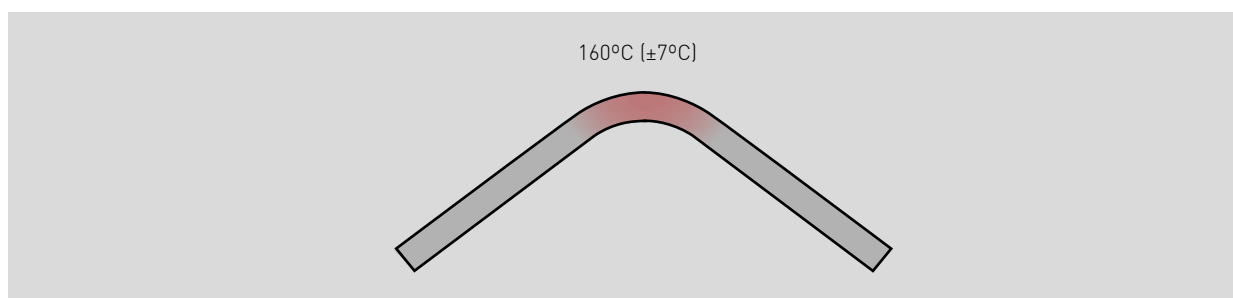
Данные по термоформованию · 热弯数据

ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагрева составляет 10 минут плюс по одной минуте на каждый миллиметр толщины KRION® LUX.
KRION® LUX产品的加热时间为10分钟加上每毫米厚度对应1分钟。

Проконсультируйтесь с руководством по трансформации для выяснения какой минимальный внутренний радиус для каждого артикула KRION®.
参阅塑形工作人员手册，获得每种 KRION® 的最小内径参考资料。

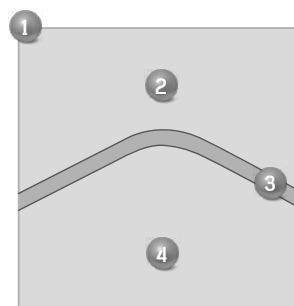
| Толщина пластины 板材厚度 | Время нагрева 加热时间 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 6 mm | 16 min. | 10-30 mm |
| 9 mm | 19 min. | 15 - 45 mm |
| 12 mm | 22 min. | 20-60 mm |
| 19 mm | 29 min. | 30 - 90 mm |



Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.
进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.
如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具

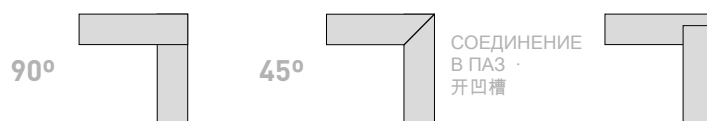


Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности произведения рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等。...）。顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



- Snow White (1100) может приклеиваться, используя какую-либо из этих техник приклеивания.
- Проконсультироваться с руководством по трансформации.
 - Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
 - Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.
- Snow White (1100) 可使用任何一种粘合技术粘合。
- 参阅塑形工作人员手册：
 - 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
 - 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

[*]

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.
- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.
- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.
- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.
- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.
- Состав наносится с помощью пистолета.

[*]

- 查看套筒标签上的有效期。
- 胶筒应置于阴凉处。
- 储存的适宜温度为 10°C 到 18°C 间。
- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。
- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。
- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать)
保存：为保持材料物理性能，请水平放置在干燥低温地点（不可冷冻）

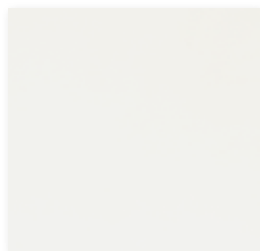


COLORS series

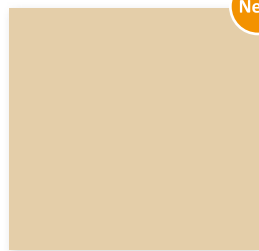
COLORS SERIES представляет обширную цветовую гамму, основанную на новых трендах в современном дизайне и архитектуре. Для этой красочной палитры характерно использование пастельных тонов, отличающихся изысканной мягкостью, что позволяет создавать уютные и элегантные пространства, полные света.

COLORS系列提供丰富的颜色选择，顺应现代建筑和设计潮流。其柔和色调呈现的独特美感非常适合兼具时尚与舒适感，且照明较好的空间设计。

6101. Frost White

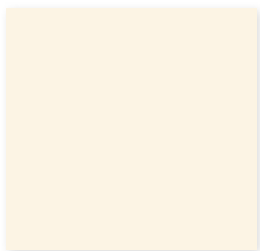


6203. Senape

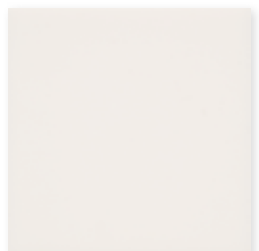


New

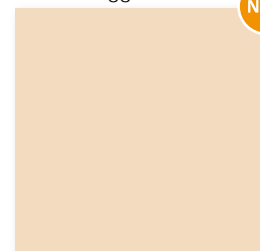
6501. Cream



6502. Pearl



6506. Greggio



New

6508. Cotto



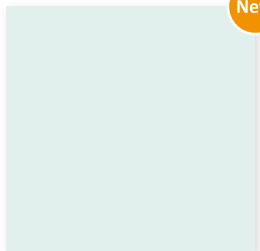
New

6509. Moai



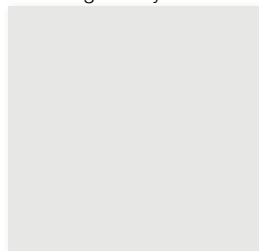
New

6703. Santorini Blue

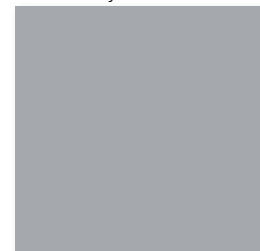


New

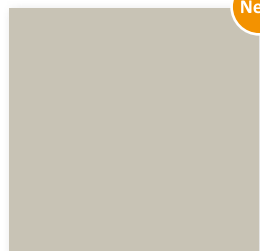
6902. Light Grey



6903. Grey

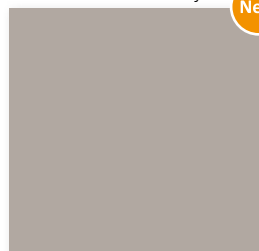


6908. Scommetto



New

6909. Colosseo Grey



New

ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|-------------|--------------|------|
| 2.500 x 760 mm | 98 ⅝" x 30" | 6 mm | 1/4" |
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |



KRION® COLORS 6506 Greggio



KRION® COLORS 6703 Santorini Blue



KRION® COLORS 6203 Senape



KRION® COLORS 6908 Scommetto



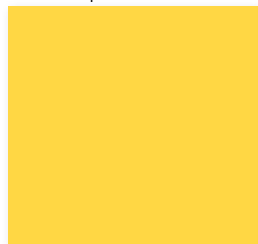
KRION® COLORS 6509 Moai

COLORS+ series

Цвета, отличающиеся сдержанной элегантностью и неподвластной времени изысканностью, которые придают пространствам яркую индивидуальность. Изысканные краски, которые выглядят уютно и красиво, позволяя создавать спокойные пространства, дышащие безмятежностью.

优雅经典的颜色可让空间设计形成独特的个性。柔和清新的颜色可在起居空间营造温馨舒适的美感。

6201. Imperial Yellow



6301. Fruit



6401. Red Fire

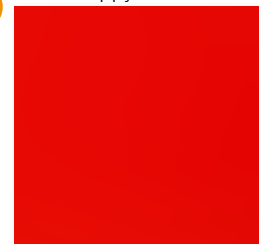


6403. Candy



New

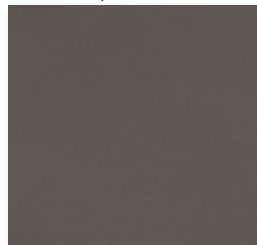
6405. Happy Red



6504. Mocha



6505. Taupe



6601. Fall Green



6701. Blue Sky



6702. Atlantic Blue

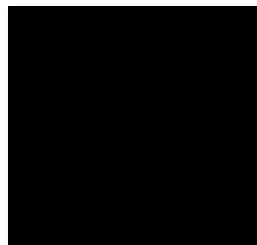


New

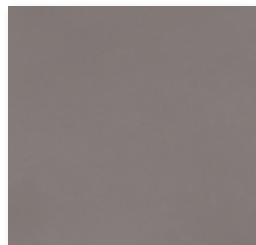
6704. Navy Blue



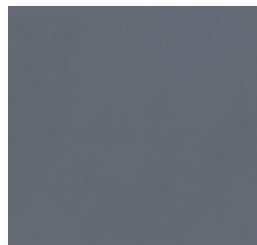
6901. Black Metal



6904. Bright



6905. Ash Grey



6906. Dark Grey



New

6907. Deep Purple



New

ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|---------------|--------------|------|
| 2.500 x 760 mm | 98 7/8" x 30" | 6 mm | 1/4" |
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |



KRION® COLORS+ 6505 Taupe



KRION® COLORS+ 6702 Atlantic Blue



KRION® COLORS+ 6906 Dark Grey



KRION® COLORS+ 6403 Candy

COLORS series & COLORS+ series

Данные по термоформованию · 热弯数据

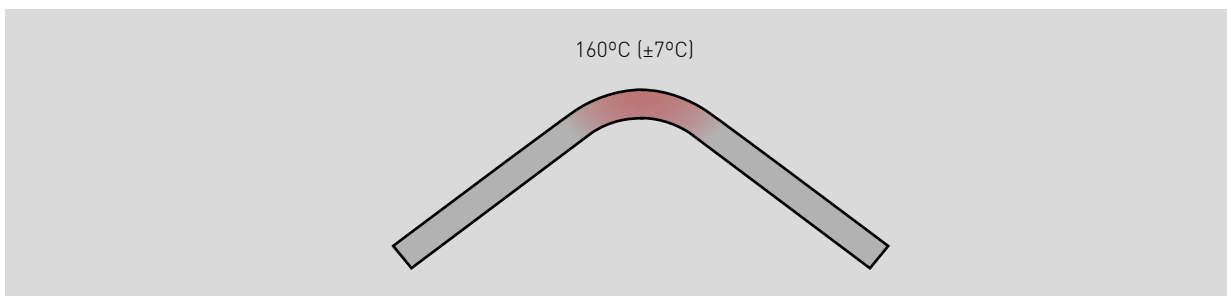
ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагрева составляет 10 минут плюс по одной минуте на каждый миллиметр толщины KRION® LUX.
KRION® LUX产品的加热时间为10分钟加上每毫米厚度对应1分钟。

Проконсультируйтесь с руководством по трансформации для выяснения какой минимальный внутренний радиус для каждого артикула KRION®.

参阅塑形工作人员手册，获得每种 KRION® 的最小内径参考资料。

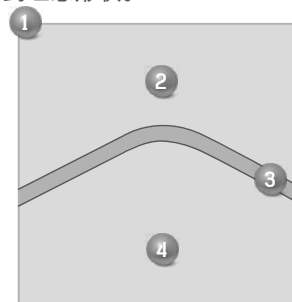
| Толщина пластины 板材厚度 | Время нагрева 加热时间 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 6 mm | 16 min. | Проконсультироваться с руководством · 参阅塑形工作人员手册 |
| 12 mm | 22 min. | |



Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.
进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.
如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX 热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具

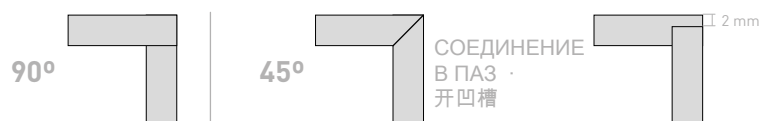


Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности произведения рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等...）。顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



- Проконсультироваться с руководством по трансформации.
 - Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
 - Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.
- 参阅塑形工作人员手册：
 - 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
 - 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

(*)

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.

- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.

- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.

- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.

- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.

- Состав наносится с помощью пистолета.

(*)

- 查看套筒标签上的有效期。

- 胶筒应置于阴凉处。

- 储存的适宜温度为10°C到18°C间。

- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。

- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。

- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать).

保存：为保持材料物理性能，请水平放置在干燥低温地点（不可冷冻）。



LIGHT series

LUX LIGHT – это такой вид отделки, который помимо всех свойств материала KRION®, таких как антибактериальные свойства, возможность ремонта, отсутствие швов, термоформование изогнутых элементов и др., является еще и полупрозрачным, позволяя свету проникать через свою толщину. Поэтому данный материал прекрасно подходит для декоративной отделки с подсветкой на прямых или изогнутых поверхностях. Выпускается в 6 цветах.

Lux Light系列除具有KRION®产品抗菌防霉、可修复、无缝、可热加工等全部性能外，还是一种透明板材，可允许光线透过。它是平面或曲面背光装饰的理想用材。共有6种颜色可供选择。

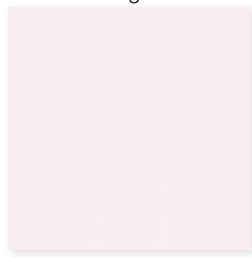
4102. Extreme Light



4201. Yellow Light



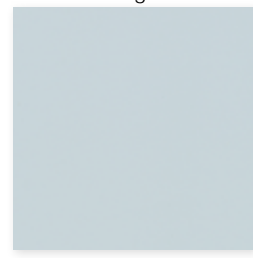
4401. Pink Light



4601. Green Light



4701. Blue Light



ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|-------------------|---------------|--------------|------|
| 2.500 x 760 mm * | 98 3/4" x 30" | 6 mm | 1/4" |
| 3.680 x 760 mm ** | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |

* Доступно только для цвета EXTREME LIGHT (4102) · 只适用于 Extreme Light (4102) 颜色。

** Доступно для всех цветов серии · 适用于该系列的所有颜色。



KRION® LIGHT 4102 Extreme Light



KRION® LIGHT 4102 Extreme Light

LIGHT series

Данные по термоформованию · 热弯数据

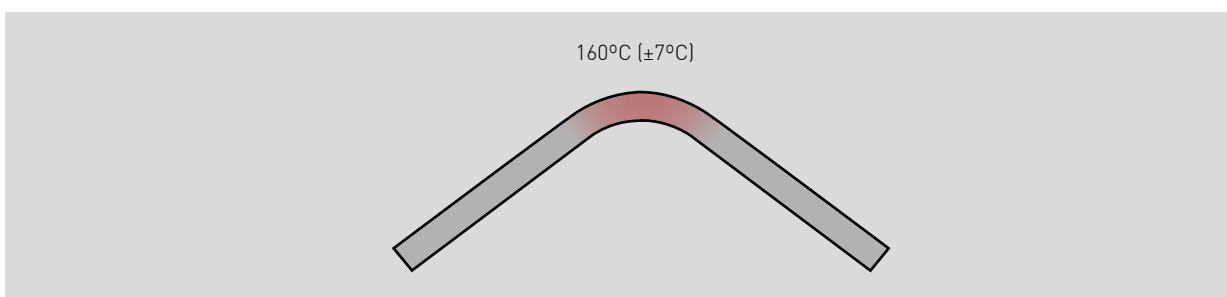
ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагрева составляет 10 минут плюс по одной минуте на каждый миллиметр толщины KRION® LUX.
KRION® LUX产品的加热时间为10分钟加上每毫米厚度对应1分钟。

Проконсультируйтесь с руководством по трансформации для выяснения какой минимальный внутренний радиус для каждого артикула KRION®.

参阅塑形工作人员手册，获得每种 KRION® 的最小内径参考资料。

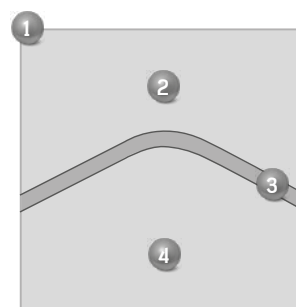
| Толщина пластины 板材厚度 | Время нагрева 加热时间 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 6 mm | 16 min. | Проконсультироваться с руководством · 参阅塑形工作人员手册 |
| 12 mm | 22 min. | |



Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.
进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.
如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX 热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具

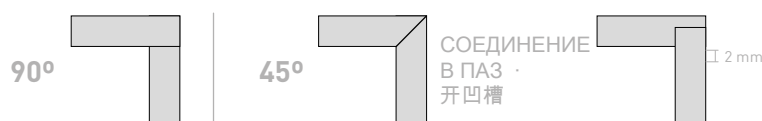


Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности произведения рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是“資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等...）。顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



- Проконсультироваться по поводу срока службы. Так как Light Series - это прозрачный материал, его швы будут видимыми, особенно если планируется подсвечивать панель сзади. Проконсультируйтесь с руководством по трансформации, разделом “Фоновая подсветка KRION® Lux Light”.

- Проконсультироваться с руководством по трансформации.
 - Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
 - Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.

由于 Light Series 是一种半透明材料，其接缝可见，特别是从背后对平板进行照明时。参阅 “KRION™ Lux Light Backlighting” 段中的塑形工作人员手册。

- 参阅塑形工作人员手册：
 - 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
 - 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

(*)

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.
- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.
- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.
- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.
- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.
- Состав наносится с помощью пистолета.

(*)

- 查看套筒标签上的有效期。
- 胶筒应置于阴凉处。
- 储存的适宜温度为10°C到18°C间。
- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。
- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。
- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать).
保存：为保持材料物理性能，请水平放置在干燥低温地点（不可冷冻）。

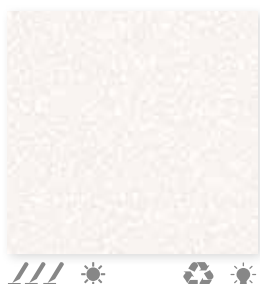


NATURE series

SYSTEMPOOL рада представить их новой серии природа люкс. Цвета с естественный вид, которые напоминают нам о NATURE LUX в ее чистом виде. С ECOCYCLE® печать, состав серии NATURE LUX содержит полноценную рециркулированных KRION®. Таким образом, сочетание эко дизайн и устойчивой технологии, чтобы гарантировать качество KRION®.

SYSTEMPOOL 高興地介紹其新系列自然勒克斯。提醒我們的自然純淨的狀態與自然的外觀色彩 NATURE LUX。與 ECOCYCLE® 密封，組成的性質 NATURE LUX 系列包含高檔再生的 KRION®。因而結合生態設計和可持續的技術來保證品質的 KRION®。

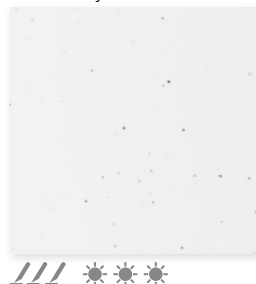
0101. White Nature



0102. Clear Nature



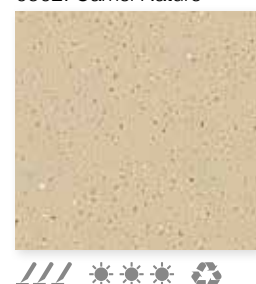
0103. Day Nature



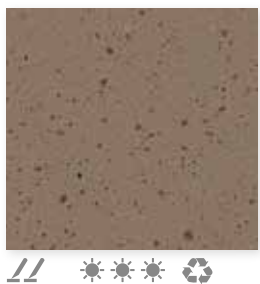
0501. Dune Nature



0502. Camel Nature



0503. Earth Nature



0504. Marfil Nature



0901. Grey Nature




0902. Ash Nature



0903. Night Nature



ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|-------------|--------------|--|
| 2.500 x 760 mm | 98 ⅝" x 30" | 6 mm | 1/4"  |
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |



KRION® NATURE 0902 Ash Nature



KRION® NATURE 0103 Day Nature · 0903 Night Nature

NATURE series

Данные по термоформованию · 热弯数据

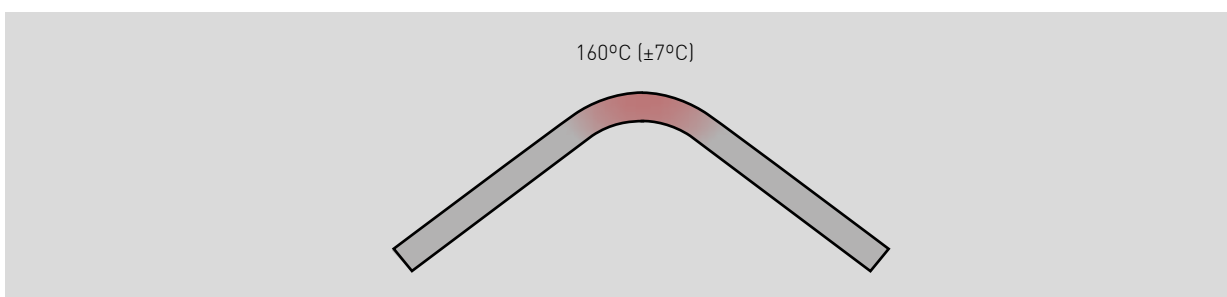
ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагревания составляет 10 минут плюс по одной минуте на каждый миллиметр толщины KRION® LUX.
KRION® LUX产品的加热时间为10分钟加上每毫米厚度对应1分钟。

Проконсультируйтесь с руководством по трансформации для выяснения какой минимальный внутренний радиус для каждого артикула KRION®.

参阅塑形工作人员手册，获得每种 KRION® 的最小内径参考资料。

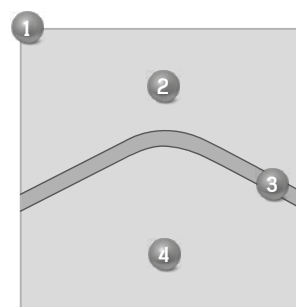
| Толщина пластины 板材厚度 | Время нагревания 加热时间 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 6 mm | 16 min. | Проконсультироваться с руководством · 参阅塑形工作人员手册 |
| 12 mm | 22 min. | |



Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.
进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.
如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX 热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具



Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности произведения рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是“資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等。...）。顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



Серия Nature всегда требует склеивания под углом 45° или с фальцем.

- Проконсультироваться с руководством по трансформации.
 - Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
 - Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.

Nature 系列总是需要一个 45° 或更小角度的连接。

- 参阅塑形工作人员手册：
 - 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
 - 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml 装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml 装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

(*)

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.
- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.
- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.
- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.
- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.
- Состав наносится с помощью пистолета.

(*)

- 查看套筒标签上的有效期。
- 胶筒应置于阴凉处。
- 储存的适宜温度为 10°C 到 18°C 间。
- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。
- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。
- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать).

保存：为保持材料物理性能，请水平放置在干燥低温地点（不可冷冻）。

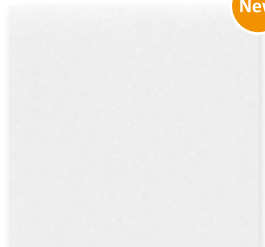


STAR series

Цветовой дуэт серии STAR LUX создает целую россыпь металлических отблесков, что отлично подходит для декора и соответствует последним модным тенденциям в дизайне пространств. Благодаря использованию новых микрочастиц были получены такие цвета, которые еще больше располагают к спокойствию. А в сочетании с отблесками света они приобретают особенно красивые визуальные оттенки.

STAR LUX系列拥有闪亮的金属光泽，完美搭配需要打造时尚外观的空间设计。微粒的应用，让颜色散发出一种安详宁静的气息。再融合璀璨的光泽，可营造壮观的视觉效果。

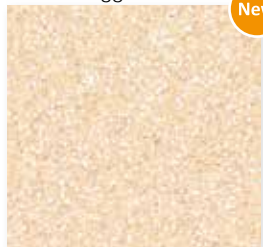
7103. White Star



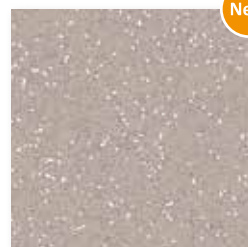
7201. Golden Star



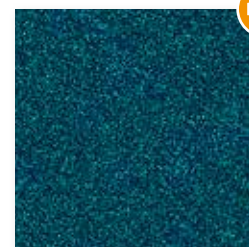
7501. Greggio Star



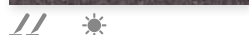
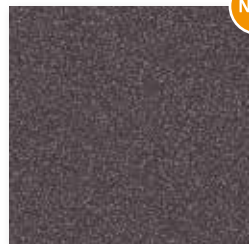
7502. Moai Star



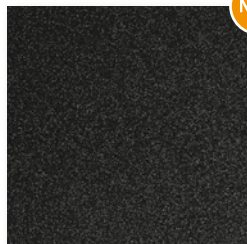
7701. Atlantic Blue Star



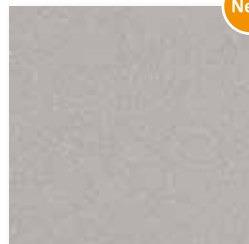
7903. Deep Purple Star



7904. Black Star



7905. Grey Star



ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|---------------|--------------|------|
| 2.500 x 760 mm | 98 7/8" x 30" | 6 mm | 1/4" |
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |



KRION® STAR 7103 White Star



KRION® STAR 7502 Moai Star



KRION® STAR 7701 Atlantic Blue Star



KRION® STAR 7905 Grey Star



KRION® STAR 7904 Black Star

STAR series

Данные по термоформованию · 热弯数据

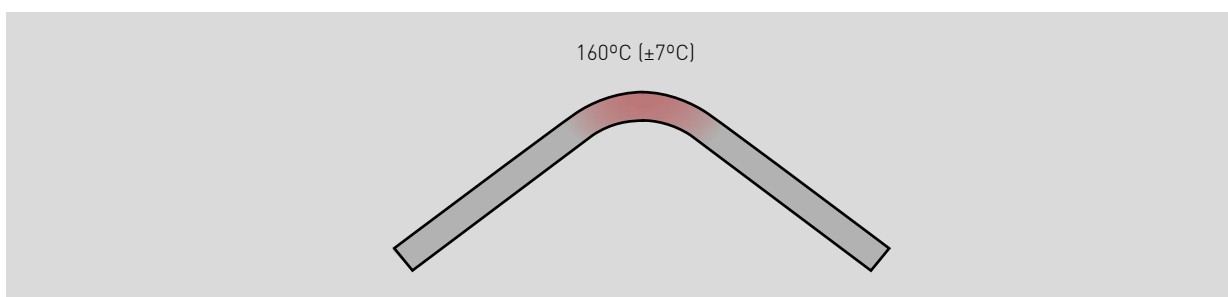
ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагревания составляет 10 минут плюс по одной минуте на каждый миллиметр толщины KRION® LUX.
KRION® LUX产品的加热时间为10分钟加上每毫米厚度对应1分钟。

Проконсультируйтесь с руководством по трансформации для выяснения какой минимальный внутренний радиус для каждого артикула KRION®.

参阅塑形工作人员手册，获得每种 KRION® 的最小内径参考资料。

| Толщина пластины 板材厚度 | Время нагревания 加热时间 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 6 mm | Аprox. 16 min. | Проконсультироваться с руководством · 参阅塑形工作人员手册 |
| 12 mm | Аprox. 22 min. | |



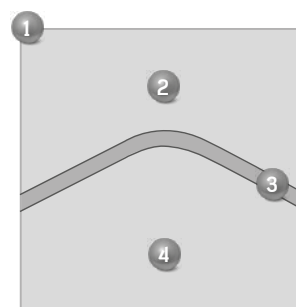
Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.

进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.

如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX 热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具



Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности произведения рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等...）。

顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



Серия Star всегда требует склеивания под углом 45° или с фальцем.

- Проконсультироваться с руководством по трансформации.
 - Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
 - Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.

Star 系列总是需要一个 45° 或更小角度的连接。

- 参阅塑形工作人员手册：
 - 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
 - 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml 装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml 装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

(*)

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.
- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.
- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.
- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.
- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.
- Состав наносится с помощью пистолета.

(*)

- 查看套筒标签上的有效期。
- 胶筒应置于阴凉处。
- 储存的适宜温度为 10°C 到 18°C 间。
- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。
- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。
- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать).
保存：为保持材料物理性能，请水平放置在干燥低温地点（不可冷冻）。



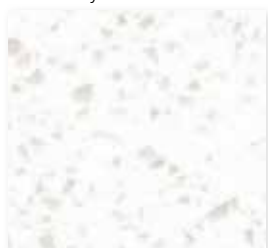
ROYAL series

KRION® ROYAL LUX идеально подходит для тех рабочих поверхностей, которые по своему внешнему виду и свойствам должны быть сходны с натуральным камнем. Он включает частицы стекла, однако при этом обладает характеристиками материала KRION®: швы на нем не видны, и можно создавать изогнутые углы.

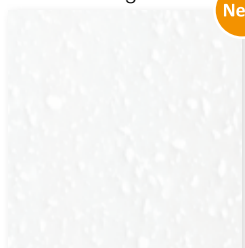
В то же время вся гамма продукции в серии KRION® ROYAL последовательно сохраняет и такие черты, как антибактериальность, возможность ремонта, отсутствие швов и т. д.

KRION® ROYAL LUX非常适用于制作工作台面，其外观和性能与天然石材相近，含有结晶颗粒，但是它又具备KRION®人造石系列所有特性，可以实现无缝拼接，可做出弧形边缘和拐角。该系列颜色齐全，风格统一，同时具有出色的防霉抗菌特性，可修复，可无缝拼接。

8101. Crystal White

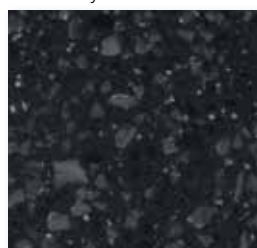


8103. Iceberg White

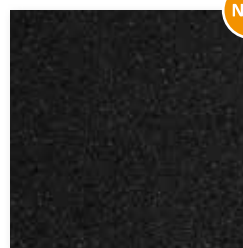


New

8901. Crystal Black



8904. Black Mirror



New

ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|------------|--------------|------|
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |



KRION® ROYAL 8103 Iceberg White



KRION® ROYAL 8904 Black Mirror

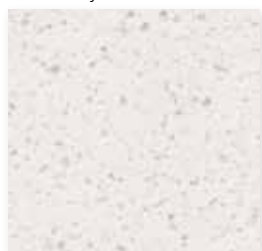
ROYAL+ series

KRION® ROYAL + является наиболее инновационной серией, включая в себя металлические частицы и прозрачные в зависимости от цвета, идеально подходит для тех рабочих поверхностей, которые по своему внешнему виду и свойствам должны быть сходны с натуральным камнем. Он включает частицы стекла, однако при этом обладает характеристиками материала KRION®: швы на нем не видны, и можно создавать изогнутые углы.

В то же время вся гамма продукции в серии KRION® ROYAL + последовательно сохраняет и такие черты, как антибактериальность, возможность ремонта, отсутствие швов и т. д.

KRION® ROYAL + 是款式最新颖的系列，它含有金属和透明颗粒，适用于工作台面。其外观和性能与天然石材相近，但是同时又具备 KRION®人造石的特性，可以无缝拼接，可做出弧形边缘和转角。该系列颜色齐全，风格统一，同时具有出色的防霉抗菌特性，可修复，可无缝拼接。

9101. Crystal White +



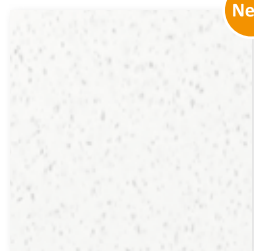
9102. Polar Stone



9103. Bright Rock

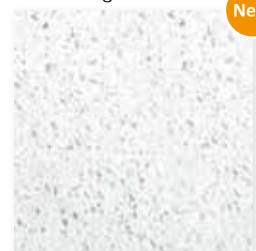


9104. White Concrete



New

9105. Elegant White



New

9505. Cream Concrete



9506. Mocha Concrete



9507. Taupe Concrete



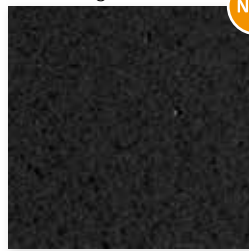
9903. Deep Granite



9904. Bright Concrete



9905. Elegant Black



New

9906. Black Mirror XL

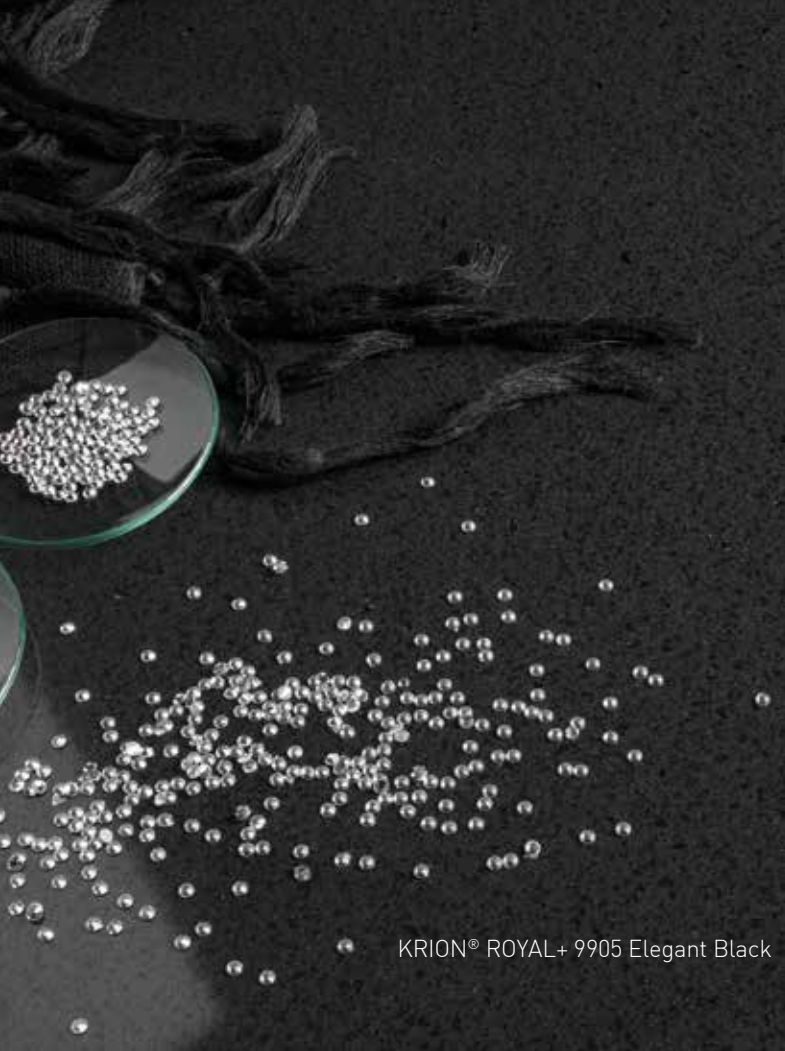


New



ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|------------|--------------|------|
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |



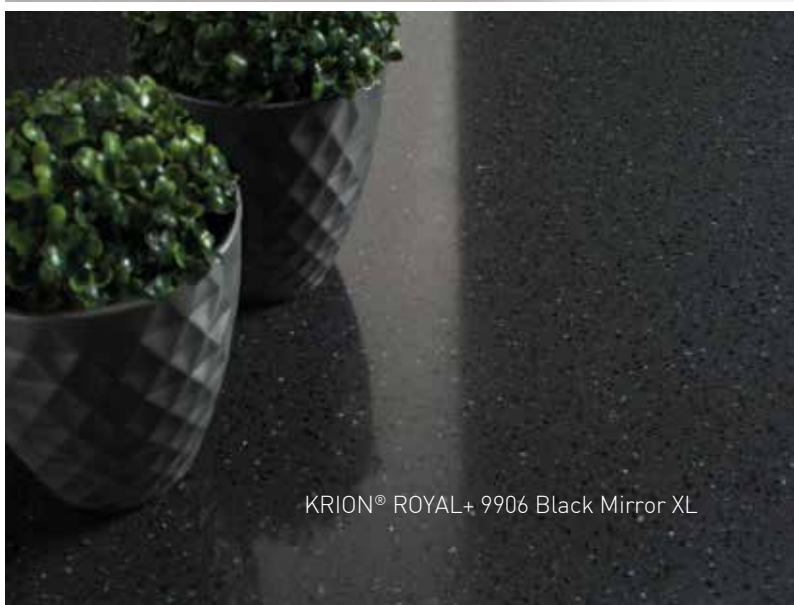
KRION® ROYAL+ 9905 Elegant Black



KRION® ROYAL+ 9104 White Concrete



KRION® ROYAL+ 9507 Taupe Concrete



KRION® ROYAL+ 9906 Black Mirror XL



KRION® ROYAL+ 9105 Elegant White

ROYAL series & ROYAL+ series

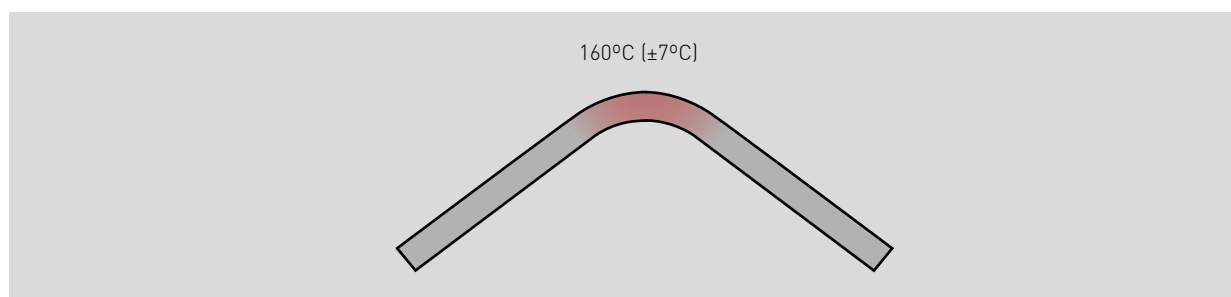
Данные по термоформованию · 热弯数据

ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагревания составляет 10 минут плюс по одной минуте на каждый миллиметр толщины KRION® LUX.
KRION® LUX产品的加热时间为10分钟加上每毫米厚度对应1分钟。

Проконсультируйтесь с руководством по трансформации для выяснения какой минимальный внутренний радиус для каждого артикула KRION®.
参阅塑形工作人员手册，获得每种 KRION® 的最小内径参考资料。

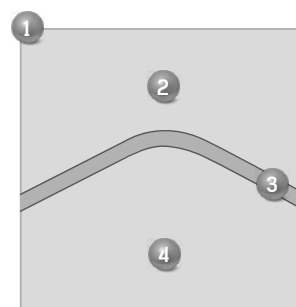
| Толщина пластины 板材厚度 | Время нагревания 加热时间 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|--------------------------|--------------------------|--|
| 12 mm | 22 min. | Проконсультироваться с руководством · 参阅塑形工作人员手册 |



Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.
进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.
如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX 热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具

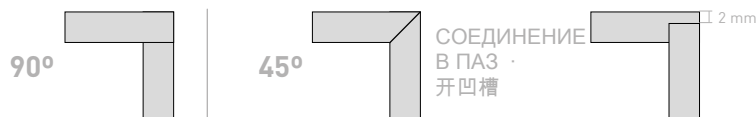


Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности произведения рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等...）。顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



- Проконсультироваться с руководством по трансформации.
 - Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
 - Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.
- 参阅塑形工作人员手册：
 - 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
 - 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

(*)

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.

- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.

- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.

- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.

- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.

- Состав наносится с помощью пистолета.

(*)

- 查看套筒标签上的有效期。

- 胶筒应置于阴凉处。

- 储存的适宜温度为10°C到18°C间。

- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。

- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。

- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать).

保存：为保持材料物理性能，请水平放置于干燥低温地点（不可冷冻）。



LUXURY series

Новая серия цветов LUXURY от KRION приближает нас к красоте природы. Эта серия предлагает четыре артикула: ERICE, POMPEI, SIRACUSA и SEGESTA; это отделки, которые объединяют утонченность натурального камня с превосходными техническими характеристиками материала KRION®.

Выпуск этой серии изделий характеризуется тщательно выполненным дизайном прожилок в беспорядочном виде, которые разбросаны по всей массе материала и, как и в случае с остальными цветовыми решениями KRION®, это дает возможность применять материал в декоративных целях, а также легко ремонтировать.

Вы можете извлечь пользу также из таких превосходных характеристик материала KRION®, как отсутствие пор, что позволяет применять его в стерильных пространствах, а также возможность применения техники термоформования.

全新 LUXURY 颜色系列灵感来源于自然之美其是由 KRION® 构成的一个系列，具有四种不同的饰面—ERICE、POMPEI、SIRACUSA 和 SEGESTA，所有饰面均具有石头状的精致外观和 KRION® 固体表面的绝佳表现。

该全新系列具有精心构思的随机脉纹图案。与所有其他的 KRION® 颜色一样，该图案在薄板的整个厚度中均相同，使得其易于维修，而且可使用 KRION® 装饰技术。

该系列还具有 KRION® 固体表面的非凡特性（如无空隙等），使得其可适用于无菌环境，而薄板也可进行热成型。

L501. Pompei



L503. Siracusa



L901. Segesta



L902. Erice



ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|------------|--------------|------|
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |

KRION® LUXURY 501 Pompei



KRION® LUXURY 503 Siracusa



KRION® LUXURY 901 Segesta



KRION® LUXURY 902 Erice

LUXURY series

Данные по термоформованию · 热弯数据

ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагревания составляет 20-22 минут.
KRION® LUX产品的加热时间为20-22分钟。

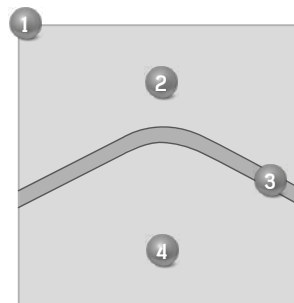
| | Толщина пластины 板材厚度 | Время нагревания 加热时间 | Температура 温度 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|-----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| L503 - Siracusa | 12 mm | 20-22 min. | 150°C | 150 mm |
| L901 - Segesta | 12 mm | 20-22 min. | 150°C | 200 mm |
| L902 - Erice | 12 mm | 20-22 min. | 150°C | 200 mm |
| L501 - Pompei | 12 mm | 20-22 min. | 130°C | 200 mm |

*Необходимо нагреть одинаково как куски для термоизгиба, так и все те элементы, которые приклеены к ним.
*热成型件及其粘合物均需加热。

Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.
进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.
如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具



Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности производства рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是「資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等...）。顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



Серия Luxury всегда требует склеивания под углом 45° или с фальцем.

- Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
- Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.

Luxury 系列总是需要一个 45° 或更小角度的连接。

- 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
- 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml 装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml 装 (*)

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

(*)

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.
- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.
- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.
- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.
- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.
- Состав наносится с помощью пистолета.

(*)

- 查看套筒标签上的有效期。
- 胶筒应置于阴凉处。
- 储存的适宜温度为 10°C 到 18°C 间。
- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。
- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。
- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать).
保存：为保持材料物理性能，请水平放置在干燥低温地点（不可冷冻）。



ASTEROID series

Новый дизайн пластин серии ASTEROID производит совершенно особенное впечатление. На этих пластинах, не похожих на другие твердые поверхности такого типа, присутствуют мелкие крапинки, расположенные в случайном на первый взгляд порядке и местами образующие более крупные скопления неправильной формы.

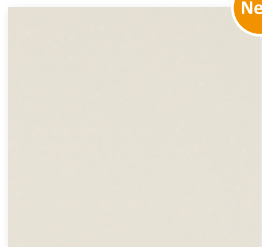
Эти фигурные элементы гармонично вписываются в общий крапчатый фон пластины, для которой выбираются неяркие и неизменно трендовые тона.

用于固态表面时，新型号的小行星系列让您对世界产生一种全新的感觉。颗粒杂乱的分布在板材表面，就像细小的浮云，产生独特的效果。

它们漂浮在一种时尚且精致的背景色上，非常和谐。通过微小颗粒的点缀，小小的浮云产生了一种宁静的背景。

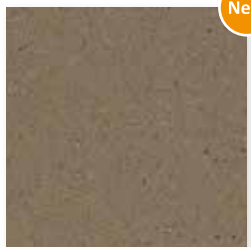
A101. Asteroid White

New



A501. Asteroid Mocha

New



A502. Asteroid Brown

New



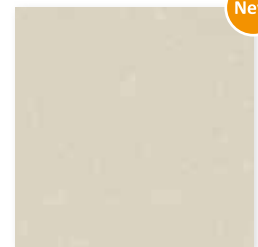
A503. Asteroid Dark

New



A504. Asteroid Cream

New



A505. Asteroid Taupe

New



A901. Asteroid Grey

New



ФОРМАТЫ - 规格

| ФОРМАТЫ · 规格 | | ТОЛЩИНА · 厚度 | |
|----------------|------------|--------------|------|
| 3.680 x 760 mm | 145" x 30" | 12 mm | 1/2" |



KRION® ASTEROID A505 Asteroid Taupe



KRION® ASTEROID A504 Asteroid Cream



KRION® ASTEROID A503 Asteroid Dark



KRION® ASTEROID A901 Asteroid Grey



KRION® ASTEROID A502 Asteroid Brown

ASTEROID series

Данные по термоформованию · 热弯数据

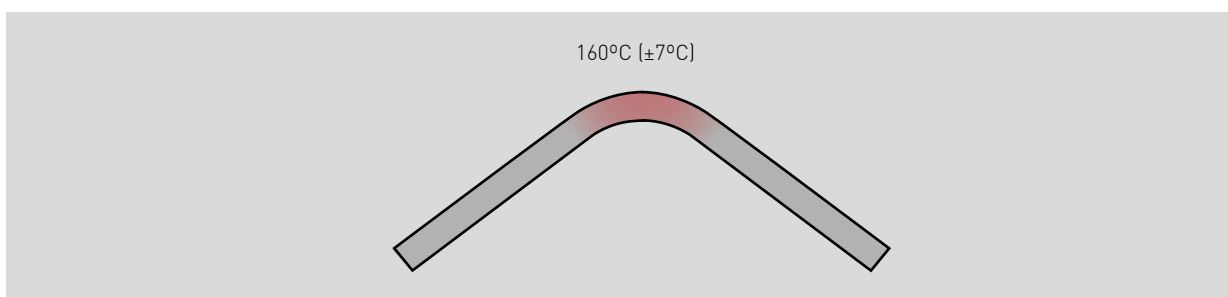
ПРИНЦИП НАГРЕВАНИЯ ПЛАСТИН KRION® LUX
KRION® LUX 板材加热方式

Время нагрева составляет 10 минут плюс по одной минуте на каждый миллиметр толщины KRION® LUX.
KRION® LUX产品的加热时间为10分钟加上每毫米厚度对应1分钟。

Проконсультируйтесь с руководством по трансформации для выяснения какой минимальный внутренний радиус для каждого артикула KRION®.

参阅塑形工作人员手册，获得每种 KRION® 的最小内径参考资料。

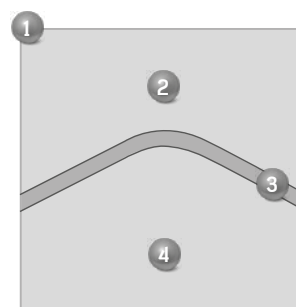
| Толщина пластины 板材厚度 | Время нагрева 加热时间 | Минимальный радиус изгиба 最小弧度半径 |
|--------------------------|-----------------------|--|
| 12 mm | 22 min. | Проконсультироваться с руководством · 参阅塑形工作人员手册 |



Пластины, которые подвергаются термоформованию, должны иметь фрезерованные и ровные края, чтобы избежать случайного появления зазубрин и микротрещин.
进行热加工的板材需边缘平滑，以避免产生凹陷和裂缝。

Для наиболее сложных деталей можно использовать двусторонние формы (охватываемую и охватывающую), в которых после охлаждения при температуре окружающей среды достигается желаемая форма.
如需进行形状加工，可采用双面模具（阴面和阳面），待温度冷却后，即可得到理想形状。

- 1 ФОРМА ДЛЯ ИЗГИБАНИЯ KRION® LUX
KRION®LUX热弯模具
- 2 ОХВАТЫВАЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阳模具
- 3 ТЕРМОФОРМОВАННОЕ ИЗДЕЛИЕ KRION® LUX
KRION®LUX热加工板材
- 4 ОХВАТЫВАЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТ ФОРМЫ
阴模具

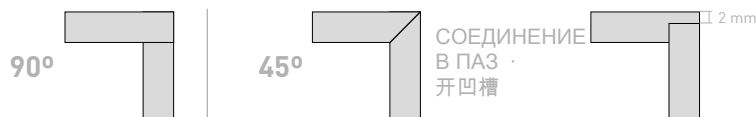


Испытания проводятся в духовке керамические пластины, пластины KRION® с двух сторон (сверху и снизу). Данные, показанные здесь, «руководящие принципы являются» они могут отличаться в функции в части производства и оснастки (печь, Пресс, плесени и т.д...). Отображается температура Максимальная, в зависимости от сложности произведения рекомендуется меньше температуры и нагревается больше.

測試進行的陶瓷板烤箱中加熱 KRION® 板兩個邊（頂部和底部）。在這裡所示的準則是資料這些可能會發生變化的零件製造和模具功能的（烤箱、新聞、模具等...）。顯示的溫度是最高，取決於片斷的併發症是推薦的較少溫度和再加熱。



Рекомендуемая форма склеивания · 建议粘合方式



- Проконсультироваться с руководством по трансформации.
 - Помните, что напечатанный список (тип рекомендуемого приклеивания) носит всего лишь ориентировочный характер.
 - Если планируется использовать технику приклеивания под углом 90°, нужно выполнить пробное приклеивание и проверить результат перед тем, как приступить к работе над проектом.
- 参阅塑形工作人员手册：
 - 请记住，公布清单（建议粘合类型）仅仅具有指示作用。
 - 如您欲使用 90° 粘合技术，您必须在开始工作或项目前进行测试并检查结果。

Клеящая способность · 单位面积粘合剂用量

Картридж 50 мл · 50 ml装 [*]

- Клеящая способность: приблизительно 3,5 погонных метра

- 单位面积粘合剂用量: 3,5 m ≈

Картридж 250 мл · 250 ml装 [*]

- Клеящая способность: приблизительно 18 погонных метра.

- 单位面积粘合剂用量: 18 m ≈

[*]

- Проконсультироваться по поводу срока службы на этикетке картриджа.
- Картридж должен храниться в прохладном и темном месте.
- Рекомендуемая температура хранения: 10°C/50°F а 18°C/64,5°F.
- Клеевой состав KRION® был разработан специально для создания незаметных соединительных швов между деталями из материала KRION®, однако он не предназначен для использования в качестве замазки для заполнения пор или изъянов.
- В том случае, если у вас имеется более одного клеевого состава одинакового цвета, но с разными сроками хранения, используйте вначале тот, срок хранения которого заканчивается раньше.
- Состав наносится с помощью пистолета.

[*]

- 查看套筒标签上的有效期。
- 胶筒应置于阴凉处。
- 储存的适宜温度为10°C到18°C间。
- KRION® 粘合剂专为 KRION® 材料设计，实现无缝连接。不可用作腻子填料填充孔隙或修复缺陷。
- 如果您的粘合剂颜色相同，但有效期不一样，请使用最先过期的。
- 通过喷枪使用。

Предупреждение о сроке хранения: По истечении срока хранения характеристики данного материала могут измениться.
保质期提醒：超出保质期后，材料性能可能会发生改变。

Условия хранения: Во избежание изменения физических свойств материала следует хранить его в сухом холодном месте, в горизонтальном положении. (Не замораживать).

保存：为保持材料物理性能，请水平放置于干燥低温地点（不可冷冻）。



Техническое описание · 技术参数

KRION® PORCELANOSA Solid Surface обладает огнестойкостью категории Euroclass b s1 d0 в соответствии с нормой E 13501-1:2003, B1, без ограничений согласно норме DIN 4102; имеет сертификат Greenguard Gold, сертификат NSF/ANSI 5 Food Equipment Materials и соответствует требованиям директивы Reach Compliance, о чем свидетельствует сертификат НКНЛ 1501002788JL; кроме того, он был объявлен материалом, не содержащим бисфенола А, согласно результатам испытания № 220.I.1508.076.ES.01.

根据E 13501-1:2003 标准, KRION® PORCELANOSA 固态表面防火等级为 Euroclass b s1 d0。而按照 DIN 4102 标准, 防火等级为无限制的 B1。KRION® PORCELANOSA 固态表面已获绿色卫士黄金认证和 NSF/ANSI 食品设备材料证书。符合 REACH 法规要求。同时具有 НКНЛ 1501002788JL 证书。按照测试号 220.I.1508.076.ES.01 内容, 该产品不含 BPA。

| KRION® Lux | | | |
|---|---|---|---|
| Свойства 性能 | Метод испытания 测试方法 | Результат испытания 测试结果 | Единицы измерения 单位 |
| Плотность / 密度 | ISO 1183 / ASTM D792 | 1,71 - 1,77 | g/cm ³ |
| Модуль изгиба / 弹性弯曲模量 | ISO 178 / ASTM D790 | 8500 - 11900 | MPa |
| Прочность на изгиб / 抗弯强度 | | 60 - 78 | MPa |
| Удлинение / 延伸 | ISO 178 / ASTM D638 | 0,7-0,85% | % |
| Модуль эластичности при растяжении / 拉伸模量 | ISO 527 / ASTM D638 | 9380 - 11325 | MPa |
| Сопротивление растяжению / 抗拉强度 | | 40 - 60 | MPa |
| Сопротивление сжатию / 抗压强度 | EN ISO 604 | 97 - 117 | MPa |
| Ударная прочность (падающий шар) / 耐冲击性 (落球) | ISO 19712-2 UNE EN 438-2 ISO 4586-2 NEMA LD 3-2005 | Удовлетворительно (без повреждения) / 满意 (无破裂) | Шар 324гр /Высота 1,9м (2м) 球 324 g/高 1.9 m (2m) |
| Прочность на истирание / 耐磨性 | UNE EN 438-2 ISO 4586-2 | 0,028 | % массы / Δмассы(%) каждые 25 об. / % 质量/Δ质量(%) 每 25 转 |
| Сопротивление при погружении в кипящую воду / 耐沸水 | UNE EN 438-2 ISO 4586 NEMA LD 3-2005 | 0,1 - 0,30 | % веса / % 重量 |
| | | 0,1 - 0,30 | % толщины / % 厚度 |
| | | Класс 5: Без изменений / 5 级: 无变化 | Классы от 1-5 / 级别 1-5 |
| Устойчивость к бактериям / 抗细菌 | ISO 846 / ASTM G22 | Не размножаются / 无膨胀 | - |
| Устойчивость к грибкам / 抗真菌 | ISO 846 / ASTM G21 | | |
| Противоскользкие свойства при шлифовании с зернистостью (40-600) / 防滑性取决于砂砾光洁度 (40-600) | UNE ENV 12633 | Rd = 40 Clase 2 - Rd = 120 Clase 0 | Rd (шероховатость) Подвес / SR (粗糙度) Pendulum |
| | ASTM C1028 | 0,8 - 0,69 | Коэффициент статический сухой / 干静态系数 |
| | | 0,82 - 0,62 | Коэффициент статический влажный / 湿静态系数 |
| | ANSI A.137.1:2012 | 0,7 - 0,35 | Коэффициент статический / 潮湿的动态系数 |
| Стабильность размеров / 尺寸稳定性 | ISO 4586-2 UNE EN 438-2 | 0,02 (90% HR у 23°C) | % изменения длины / % 的长度变化 |
| | | 0,08 (23% HR у 23°C) | |
| Стабильность размеров при высоких температурах / 在高温下的尺寸稳定性 | UNE-EN 438-2 | 0,18 (70°C) | % изменения длины / % 的长度变化 |
| | | 0,10 (95% HR у 40°C) | |
| Линейное термическое расширение / 线性热膨胀 | ISO 11359-2 ASTM D696 UNE-EN 14581 | 3,5 x 10 ⁻⁵ | λ(mm/m °C) |
| Коэффициент термического расширения / 热膨胀系数 | | 0,112 | 3*λ(mm ³ /m ³ °C) |
| Устойчивость к искусственному старению Ксеноновая дуга (3000h) / 耐人工风化氙弧 (3000h) | ISO 4586 UNE EN 438-2 ISO 4892-2 | Класс 5: Без изменений / 5 级: 无变化 | Шкала серого цвета, Классы от 1-5 / 灰度等级, 级别 1-5 |
| Сопротивление к УФ лучам Лампа УФ-313 (1500h) / 耐紫外光. UV-313 灯 (1500 小时) | UNE EN 438-2 ISO 4892-3 | Класс 4,5: Незначительное изменение / 4, 5 级: 略有变化 | Шкала серого цвета, Классы от 1-5 / 灰度等级, 级别 1-5 |
| Сопротивление свету (122h) / 耐光性 (122 小时) | ISO 19712-2 UNE 56868:2002 | Класс 5: Без изменений / 5 级: 无变化 | Шкала серого цвета, Классы от 1-5 / 灰度等级, 级别 1-5 |
| Стабильность цвета / 色牢度 | ISO-19712-2 | >6 | "blue wool" |



| KRION® Lux | | | |
|---|--|--|--|
| Свойства 性能 | Метод испытания 测试方法 | Результат испытания 测试结果 | Единицы измерения 单位 |
| Теплоустойчивость / 热阻 | UNE EN 12667 | q = 104,8 | W / m |
| | | R = 0,05 | m² . K / W |
| | | λ = 0,396 | W / m . K |
| Устойчивость к тепловому удару (90 - 20°C / 194 - 68 °F) / 抗热震性 (90 - 20 °C/194 - 68 °F) | ISO-19712-2 | Удовлетворительно / 满意 | 250 циклов / 250 周期 |
| Поверхностная устойчивость к воздействию влажного тепла / 表面抗湿热性 | ISO 19712-2 ISO 4586-2 | Удовлетворительно. Класс 5: Без изменений / 满意 5 级：无变化 | Классы от 1-5 / 灰度等级。级别 1-5 |
| Поверхностная устойчивость к воздействию сухого тепла / 表面抗干热性 | ISO 19712-2 UNE-EN 438-2 ISO 4586-2 UNE 56867 UNE 56842 | Удовлетворительно. Класс 4: Легкое изменение блеска. видимое только под определенным углом / 满意 4 级：略有变化，仅从一定的角度才能看到 | Классы от 1-5 / 灰度等级。级别 1-5 |
| Устойчивость к кипящей воде | NEMA LD3 | Без видимых изменений / 无明显变化 | |
| Высокая термостойкость | NEMA LD3 | без изменений / 无变化 | |
| Поверхностные дефекты / 表面缺陷 | ISO-19712-2 | Удовлетворительно / 满意 | Без дефектов / 无缺陷 |
| Твердость по Барколю / 巴氏硬度 | ISO-19712-2 ASTM D 2583 | 60 - 65 | Единицы / 单位 |
| Твердость по Роквеллу / 洛氏硬度 | ISO-19712-2 (15) ASTM D785 ISO-2039-2 | > 85 | Единицы / 单位 |
| Твердость к воздействию шара / 落球试验 | ISO-19712-2 ISO-2039-1 | 240 - 280 | N/mm² |
| Устойчивость перед прожигом сигаретами / 耐香烟烫伤 | ISO 19712-2 UNE-EN 438-2 | Удовлетворительно. Класс 4: Легкое изменение блеска, видимое только под определенным углом / 满意 4 级：略有变化，仅从一定的角度才能看到 | Классы от 1-5 / 灰度等级。级别 1-5 |
| Испытание нагрузки / 负载测试 | ISO-19712-2 | Удовлетворительно. (Не наблюдаются трещины или щели после испытания) / 满意 (测试后未发现裂纹或裂缝) | 0,12 мм (остаточная стрелка) / 0.12 mm (残余变形) |
| Устойчивость к химическим веществам (метод А) / 耐化学性 (方法 А) | ISO-19712-2 | Удовлетворительно 5. (Во всех случаях кроме ацетона класса 4) / 满意 5 (在任何情况下，除了丙酮与4级) | Классы от 1-5 / 灰度等级。级别 1-5 |
| Устойчивость к химическим веществам (метод В) / 耐化学性 (方法 В) | ISO-19712-2 | 27 | Índice de Limpieza de 0 a 75 / 清洁度等级，从 0 至 75 |
| Устойчивость к химическим продуктам /耐化学性 | UNE 56867 | Удовлетворительно / 满意 | |
| Огнестойкость и реакция на огонь / 防火等级 | UNE-EN 13501-1 | B, s1, d0 (для стандартного выпускаемого материала / 采用标准物质) | Euroclase |
| | ASTM E84 | Class A | "IBC class" |
| | DIN 4102-1 | B1 (без ограничений / 没有任何限制) | |
| | UL94HB | Удовлетворительно / 满意 | |
| | NFPA 259 | Удовлетворительно / 满意 | |
| Сопротивление царапанию / 抗划伤性 | UNE-EN 438-2 | 4 | Классы от 1-5 / 灰度等级。级别 1-5 |
| | Eq. Mohs | 3 | |
| Сопротивление образованию трещин / 抗开裂性 | UNE-EN 438-2 | 5 | Классы от 1-5 / 灰度等级。级别 1-5 |
| Проницаемость поверхности / 表面渗透性 | NF T 30-801 | 8 | гр/м² день / g/m² 天/ |
| Сопротивление пару / 耐水蒸气 | UNE 56867 UNE 56842 | Удовлетворительно / 满意 | |
| Теплоёмкость / 比热 | UNE 23721 | 1,361 | J/g K |
| Поглощение воды / 吸水率 | ASTM D570 | 0,03 | % |
| Температура прогиба (нагрузка 1,82N/мм²) 挠曲温度 (负荷 1.82 N/mm²) | ASTM D648 | >95 | °C |
| Wear & Cleanability | CSA B45.5-11 IAMPO Z124-2011 | Соответствует / 符合特定的标准 | |



Техническое описание · 技术参数

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ НА KRION® · 不同物质对KRION®不同产品产生的效果估量

Наносится капля продукта на поверхность и оставляется на 16 часов.

Белый (MATE240) : Попробовать устранить с помощью воды или Scott-Brite® verde.

- 1 - Продукт устраняется только с водой и не оставляет пятна.
- 2 - Продукт требует использования Scott-Brite® verde для устранения пятна.
- 3 - Пятно остается.

Цвет (БЛЕСК 1000): Попробовать водой или губкой/тряпкой и спиртом.

- 1 - Продукт устраняется только водой и не оставляет пятна.
- 2 - Продукт требует применения спирта, жидкого моющего средства и губки для устранения пятна.
- 3 - Пятно остается.

| Раствор / 物质 | KRION® | | Раствор / 物质 | KRION® | |
|---|-------------|------------|--|-------------|------------|
| | Белый 白色 | Цвет 彩色 | | Белый 白色 | Цвет 彩色 |
| Оливковое масло / 橄榄油 | 1 | 1 | Масло минеральное / 矿物油 | 1 | 2 |
| Сахар / 糖 | 1 | 1 | Кофе / 咖啡 | 1 | 1 |
| Цвет пищевых продуктов / 食物色素 | 1 | 1 | Кетчуп / 番茄酱 | 1 | 1 |
| Горчица / 芥末 | 1 | 1 | Чай / 茶 | 2 | 3 |
| Уксус / 醋 | 1 | 1 | Вино / 葡萄酒 | 2 | 2 |
| Лимонный сок / Овощные и фруктовые соки / 柠檬汁/水果和蔬菜汁 | 2 | 3 | Вакса / 黑色鞋油 | 2 | 2 |
| Cleaning bang® / Bang® 清洁剂 | 2 | 3 | Производные метилхлорида (состав для декапирования) / 二氯甲烷衍生物 (脱漆剂) | 3 | 3 |
| Очиститель труб / 排水沟清洁剂 | 3 | 3 | Моющее средство с хлором / (бытовое) / 氯化洗涤剂 (家用) | 1 | 3 |
| Щелочь (1%) и мыльный раствор / 漂白粉(1%)和肥皂溶液 | 1 | 1 | Стойкий фломастер / 持久性记号笔 | 2 | 3 |
| Соляная кислота / 盐酸 | 2 | 3 | Show Power / 沐浴粉 | 1 | 1 |
| Viascal® | 3 | 3 | Vitroclean® | 1 | 3 |
| Губная помада / 口红 | 2 | 1 | Лак для ногтей / 指甲油 | 2 | 2 |
| Мыло бытовое / 家用皂 | 1 | 1 | Жидкость для снятия лака / 指甲油清洗剂 | 2 | 3 |
| Обесцвечивающие растворы и краски для волос / 染色剂和漂白粉 | 3 | 3 | Зубная паста / 牙膏 | 2 | 1 |
| Сигарета (никотин) / 香烟 (尼古丁) | 2 | 2 | Графит карандаша / 铅笔芯 | 2 | 1 |
| Чернила для ручек / 墨水 | 2 | 3 | Моча / 尿 | 1 | 1 |
| Этиловый ацетат / 乙酸乙酯 | 2 | 3 | Ацетон / 丙酮 | 3 | 3 |
| Уксусная кислота 10% / 10%乙酸 | 1 | 3 | Уксусная кислота 98% / 98%乙酸 | 2 | 3 |
| Цитрусовая кислота 10% / 10%柠檬酸 | 1 | 1 | Соляная кислота 20% / 20%盐酸 | 3 | 3 |
| Уксусная кислота 30% / 30%盐酸 | 3 | 3 | Фтористоводородная кислота 5% / 5%盐酸 | 3 | 3 |
| Уксусная кислота 6% / 6%硝酸 | 3 | 3 | Азотная кислота 25% / 25%硝酸 | 3 | 3 |
| Азотная кислота 30% / 30%硝酸 | 3 | 3 | Азотная кислота 70% / 70%硝酸 | 3 | 3 |
| Хлорная кислота / 高氯酸 | 3 | 3 | Пикриновая кислота / 苦味酸 | 1 | 3 |
| Уксусная кислота 25% / 25%硫酸 | 3 | 3 | Серная кислота 33% / 33%硫酸 | 3 | 3 |
| Серная кислота 60% / 60%硫酸 | 3 | 3 | Серная кислота 96% / 96%硫酸 | 3 | 3 |
| Дубильная кислота / 丹宁酸 | 1 | 1 | Мочевая кислота / 尿酸 | 1 | 1 |
| Амиловый спирт / 戊醇 | 1 | 1 | Бутиловый спирт / 丁醇 | 1 | 1 |
| Этиловый спирт (этанол) / 乙醇 (酒精) | 1 | 1 | Изопропиловый спирт / 异丙醇 | 2 | 3 |



将一滴产品滴在表面上，停留16小时。

白色(无光泽的240)：用水或者绿色Scott-Brite®来去除。

- 1 - 产品只用水去除，并且不会留下印迹。
- 2 - 需要使用绿色Scott-Brite® 来消除印迹。
- 3 - 印迹没有去除。

彩色(彩色的 1000)：用水或者海绵/布和酒精去除。

- 1 - 产品只用水去除，并且不会留下印迹。
- 2 - 产品需要用酒精、无腐蚀性液体洗涤剂 and 海绵才能去除印迹。
- 3 - 印迹没有去除。

| Раствор / 物质 | KRION® | | Раствор / 物质 | KRION® | |
|--------------------------------------|-------------|------------|----------------------------------|-------------|------------|
| | Белый 白色 | Цвет 彩色 | | Белый 白色 | Цвет 彩色 |
| Аммиак (10%) / 氨(10%) | 1 | 1 | Бромтимол синий / 溴百里香酚蓝 | 2 | 1 |
| Диметил синий / 二甲基蓝 | 2 | 3 | Бензол / 苯炔 | 2 | 1 |
| Натриевый бисульфид / 亚硫酸氢钠 | 2 | 3 | Хлороформ / 氯仿 | 2 | 3 |
| Хлорид железа 10% / 10% 氯化铁 | 2 | 3 | Хлорид Zn 10% / 10% 氯化锌 | 1 | 1 |
| Диметилформамид / 二甲基甲酰胺 | 2 | 3 | Сероуглерод / 二硫化碳 | 1 | 1 |
| Этиловый эфир / 乙醚 | 1 | 1 | Этиленгликоль / 乙二醇 | 1 | 1 |
| Формальдегид / 福尔马林 | 1 | 1 | Формальдегид 40% / 40%福尔马林 | 1 | 1 |
| Фосфат натрия 30% / 30% 磷酸钠 | 1 | 3 | н-гексан / 正己烷 | 1 | 1 |
| Гидроксид аммония 5% / 5% 氢氧化铵 | 1 | 1 | Гидроксид аммония 28% / 28% 氢氧化铵 | 1 | 1 |
| Гидроксид натрия 5% / 5% 氢氧化钠 | 2 | 3 | Гидроксид натрия 10% / 10% 氢氧化钠 | 3 | 3 |
| Гидроксид натрия 25% / 25% 氢氧化钠 | 3 | 3 | Гидроксид натрия 40% / 40% 氢氧化钠 | 3 | 3 |
| Гидроксид натрия в хлопьях / 氢氧化钠，薄片 | 3 | 3 | Метанол / 甲醇 | 2 | 1 |
| Метилэтилкетон / 甲基丙酮 | 2 | 3 | Нафталин / 萘 | 1 | 1 |
| Метилоранж (1%) / 甲基橙 (1%) | 2 | 3 | Ляпис (10%) / 硝酸银 (10%) | 2 | 3 |
| Оксид Zn (паста) / 氧化锌 (膏状) | 1 | 1 | Пентоксид фосфора / 五氧化二磷 | 2 | 3 |
| Перманганат калия (2%) / 高锰酸钾 (2%) | 2 | 3 | Перекись МЕК / МЕК过氧化物 | 2 | 3 |
| Перекись водорода / 过氧化氢 | 2 | 3 | Метил красный (1%) / 甲基红 (1%) | 2 | 3 |
| Соляной раствор (NaCl) / 盐溶液 (NaCl) | 1 | 1 | Сульфат натрия 10% / 10% 硫酸钠 | 1 | 1 |
| Тетрахлорметан / 四氯化碳 | 1 | 1 | Тetraгидрофуран / 四氢呋喃 | 2 | 3 |
| Тиосульфат натрия / 硫代硫酸钠 | 1 | 1 | Толуол / 甲苯 | 1 | 3 |
| Мочевина 6% / 尿素 6% | 1 | 1 | Кристаллвиолет / 结晶紫 | 2 | 3 |
| Ксилол / 二甲苯 | 2 | 3 | Йод (1% спирт) / 碘 (1% 酒精) | 1 | 1 |
| Betadine® / Betadine® (皮维碘，聚维酮碘) | 1 | 3 | | | |





Благодаря эксклюзивной формуле материала KRION® из него можно отливать дополнительные детали, которые присоединяются к пластинам так, что швы остаются незаметными. Это позволяет создавать удивительные сплошные композиции.

制造薄板及如铸造件等各种形状的物品均使用相同的 KRION® 制剂。这使得铸 造件可与薄板无缝集成。采用 KRION® Lux 粘合剂制成的接缝不易察觉，使得 KRION® 制品独一无二。

АДАПТАЦИЯ К ПРОСТРАНСТВУ

适应您的需要

ОБШИРНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ЛИТЫХ ДЕТАЛЕЙ

海量注模产品

ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОСТРАНСТВА

定制空间设计

СВОБОДНЫЙ ДИЗАЙН

广泛的设计潜能

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ПРОСТРАНСТВА

专属空间设计

РАЗНООБРАЗИЕ ЦВЕТОВ

色彩丰富





Персонализированные столешницы 定制盥洗盆

С помощью этого материала можно создавать самые разные варианты дизайна. В сочетании с различными техниками обработки и разнообразной цветовой палитрой это позволяет предлагать дизайнерские решения для любых пространств.

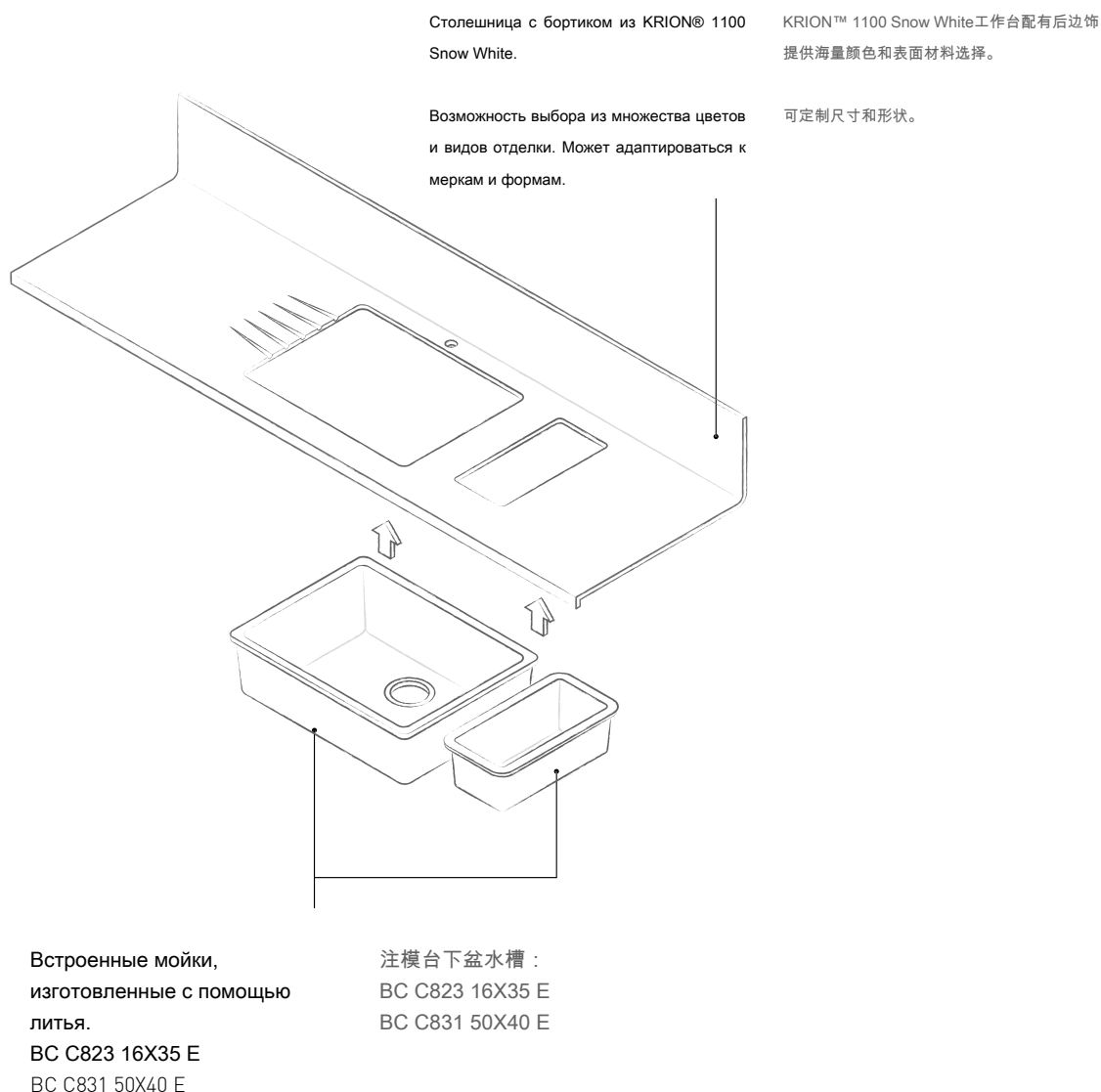
凭借不同的制备工艺、无限的设计方案和组合，以及丰富的颜色选择，为所有可能的环境找到完美的设计解决方案。

Обширная гамма умывальных раковин и моек

种类丰富的洗涤槽和盥洗盆

KRION® предлагает обширный и разнообразный ассортимент умывальных раковин. В сочетании с обработанной пластиной этого материала они позволяют получать уникальные и инновационные пространства, как в кухнях, так и в ванных комнатах.

KRION™系列包括大量的洗脸盆选择。结合制备的KRION™板材可以在厨房和浴室中打造出独具创意的空间设计。



COMBINED TO CREATE

Интегрированные ванны — 一体化浴缸

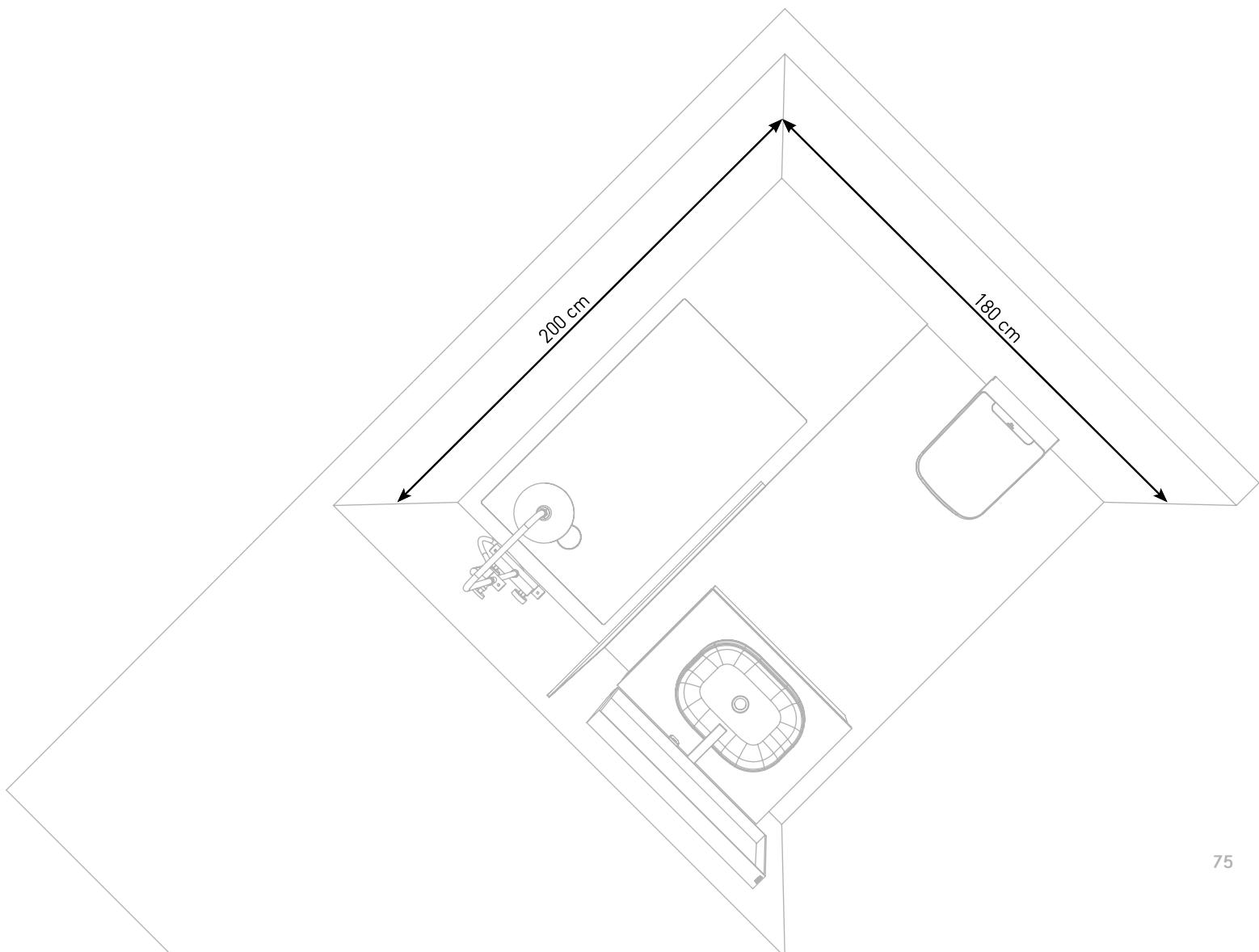
Этот материал открывает перед нами безграничные возможности, поэтому его можно использовать для создания различных композиций в ванной комнате: это может быть ванна, встроенная в пол, отдельностоящая, с закрывающимися панелями и т. д. Соединяя пластины между собой, можно создавать пространства и облицовки, адаптированные к пожеланиям клиента.

凭借KRION™提供的无限潜能，浴缸可安装在浴室的任何位置，可采用嵌壁式安装或独立安装，辅以嵌板等。只需组合KRION™的板材就可以根据用户要求定制墙壁装饰和背景。

Основания для душевого поддона по меркам заказчика 定制淋浴底盆

Основания для душевого поддона, готовые для использования профессионалами вместе с пластиной KRION® — чтобы адаптировать композицию к любым эстетическим, функциональным или габаритным потребностям клиента. Эти основания имеют необходимую наклонную поверхность и стандартное сливное отверстие с декоративной накладкой из Krion®, встроенной в поверхность поддона.

使用KRION™板材专业定制淋浴底盆，满足客户在审美、功能和尺寸上的要求。淋浴底盆的表面采用适当的倾斜度，配有一个标准排水孔和KRION™排水孔盖。





UNIQUE Series

Серия UNIQUE — это обширная коллекция умывальных раковин, поддонов для душа и ванн, для которых может применяться пластина KRION®, позволяющая особый процесс обработки.

Благодаря использованию пластин KRION® коллекция UNIQUE допускает бесчисленное множество различных видов дизайна и комбинаций с применением разных расцветок и способов обработки. Это позволяет создавать дизайнерские решения для всевозможных пространств и композиций, с учетом вкусов и потребностей клиента, включая функциональные, габаритные и эстетические критерии.

Воспользовавшись этой эксклюзивной коллекцией, открывающей широкие возможности, можно создать уникальное пространство для каждого клиента.

UNIQUE 系列涵盖各种各样的脸盆、淋浴盆和浴缸，可与 KRION® 薄板结合使用。将 KRION® 薄板与 UNIQUE 系列的产品以不同的方式相搭配，并利用不同的 KRION® 处理技术和可用的颜色选择，创造出无数种设计样式。还可创建出定制设计方案，满足各类应用场景，或对其进行构想，满足所需的功能、尺寸和审美规格。该独家系列具有广泛的设计潜力，适用于为客户创造独一无二的应用场景。





B812 52X38 ON TOP



T801 155X65 E



P802 130X80

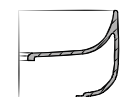
UNIQUE series

Мойки серия · 盥洗池



Умывальники серии Unique, выполненные из материала KRION® Snow White, представляют огромные возможности благодаря множеству вариантов их установки и комбинаций. Утонченная отделка и овальные формы умывальников Unique представлены в трех вариантах размещения: встраиваемые, полувстраиваемые и на опоре.

Unique 系列的脸盆由 KRION® Snow White 制成，由于其可安装于不同的位置和良好的组合性，因而具有广阔的设计潜力。这些时尚的椭圆形脸盆有三种不同的版本：凹陷盆、半凹陷盆和台面盆型号。



НАСТОЛЬНАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА · 台上盆



ПОЛУВСТРОЕННАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА · 半嵌入式台上盆

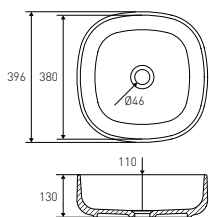


ВСТРОЕННАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА · 嵌入式台上盆

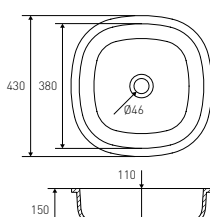
UNIQUE 40 x 40 cm



B604 40X40 ON TOP



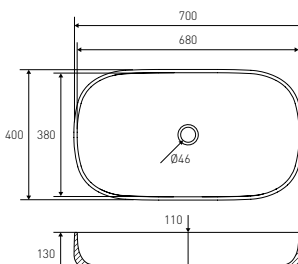
B604 38X38 E



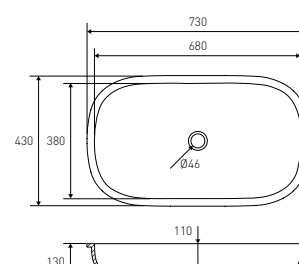
UNIQUE 70 x 40 cm



B814 70X40 ON TOP



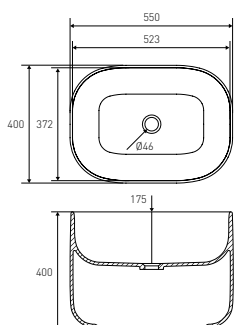
B814 68X38 E



UNIQUE 55 x 40 cm



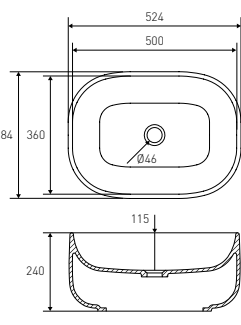
B813 55X40 ON TOP



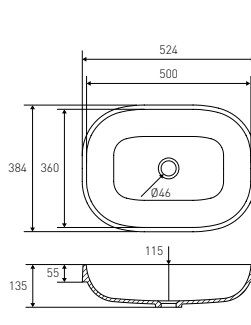
UNIQUE 52 x 38 cm



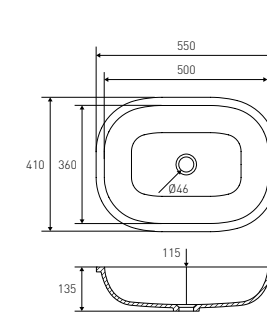
B812 52X38 ON TOP



B812 52X38 SE



B812 50X36 E



UNIQUE series

Поддоны для душа · 淋浴盤

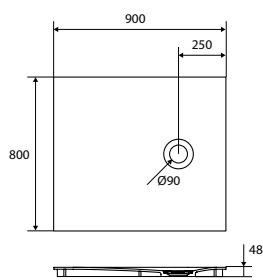


Коллекция Unique включает целый ряд оснований для душевого поддона, специально подготовленных для профессиональной обработки с использованием пластины KRION® — чтобы их можно было адаптировать с учетом любых эстетических, функциональных или габаритных потребностей клиента. Эти основания имеют необходимую наклонную поверхность и стандартное сливное отверстие с декоративной накладкой из KRION®, встроенной в поверхность поддона.

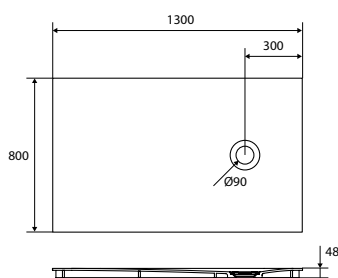
该 Unique 系列包括一系列的淋浴底盆，可供专业人士搭配 KRION® 淋浴盆使用，淋浴可调整以满足所有可能的审美、功能性或尺寸要求。淋浴底盆带有合适的排水坡度、标准排水管 and 集成于淋浴盆表面的 KRION® 排水装置。



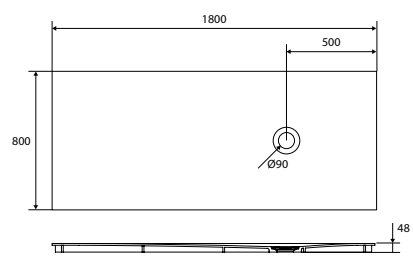
P801 90X80



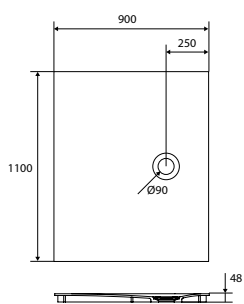
P802 130X80



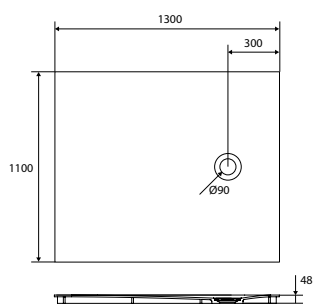
P803 180X80



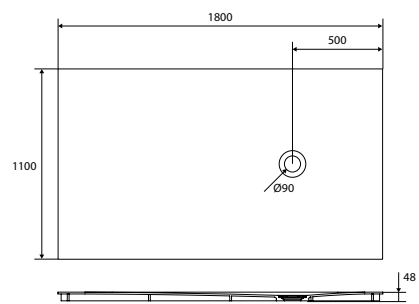
P804 90X110



P805 130X110



P806 180X110




Ванны · 浴缸

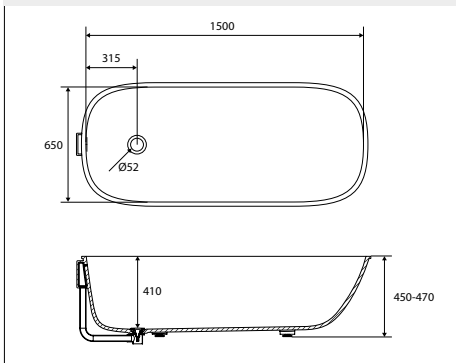




Каркас ванной изготовлен из KRION® Snow White. Неограниченные возможности, которые предоставляет материал, способствуют использованию его в разных пространствах ванной комнаты: встроенная модель, с фалдами, отдельно стоящая, и т.д. Посредством соединения пластин возможно создавать пространства и облицовку стен, в соответствии с ожиданиями заказчика.

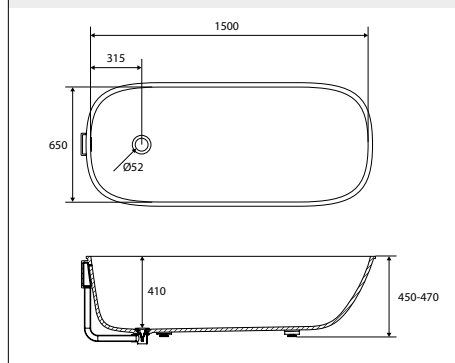
由 KRION® Snow White 制成的浴缸。由于 KRION® 具有无尽的潜力，浴缸可以凹陷或独立式浴缸的形式安装于浴室不同的部分，带有面板。将 KRION® 薄板进行粘合，可制造出定制墙面材料和应用背景，以满足用户的需求。



T801 155X65 E Desagüe · Drain  Chrome



T801 155X65 E Desagüe · Drain  White 





3-WAY Series

3-WAY by KRION® Lux, новая серия умывальных раковин, изготовленных из KRION® цвета Snow White. Эта серия в высшей степени универсальна и функциональна, поскольку она допускает разнообразные комбинации для создания персонализированной композиции ванной комнаты.

3-WAY by KRION® Lux 是一种全新的脸盆系列，由 Snow White KRION® 制造而成。Lux 系列因其众多的不同组合，在通用性和功能性方面格外突出，可用于打造定制的浴室区域。




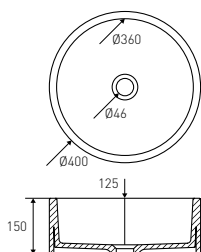
3-WAY series


Мойки серия · 盥洗池

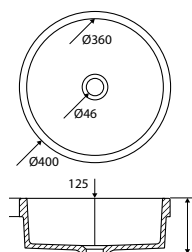
ROUND




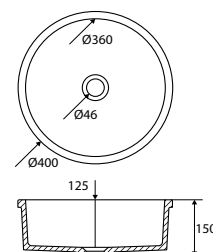
 3W B210 D40 ON TOP



 3W B210 D40 SE



 3W B210 D40 E



B603 40X40 SE

OVAL



3W B414 60X40 ON TOP




3W B414 60X40 SE





3W B414 60X40 E



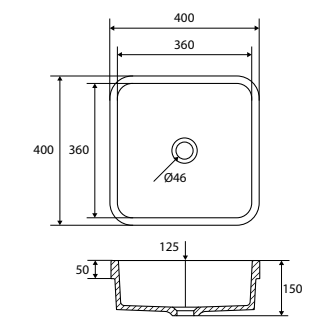
SQUARE



3W B603 40X40 ON TOP

3W B603 40X40 SE




3W B603 40X40 E




НАСТОЛЬНАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА - 台上盆



ПОЛУВСТРОЕННАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА - 半嵌入式台上盆



ВСТРОЕННАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА - 嵌入式台上盆



BASIC Series

Серия умывальных раковин, для изготовления которых используется KRION® Snow White, отличающийся своими антибактериальными свойствами без применения каких-либо добавок, а также прочностью и тем, что его очень просто чистить и ремонтировать.

该脸盆和水槽系列由 Snow White KRION® 制成，这些产品除了具有耐用性、抗菌性和无添加剂的特性外，其突出的特点就是易于清洗和维修。



BASIC series

Мойки серия · 盥洗池

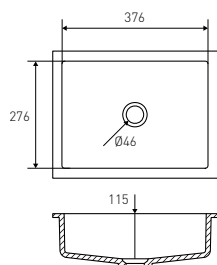


BATH

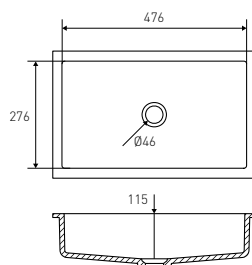
SQUARE



BC B811 38X28 E

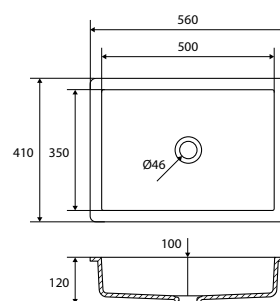


BC B810 48X28 E



BC B817 50X35 E

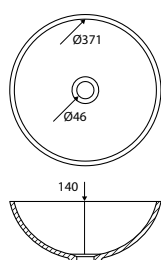
New



ROUND



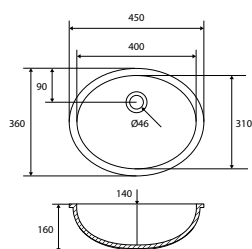
BC B209 D37 E



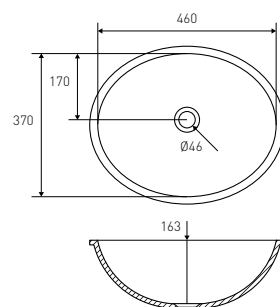
OVAL



BC B415 40X31 E



BC B413 46X37 E



Умывальные раковины для инвалидов · 行动不便者专用洗脸盆



OVAL

SQUARE

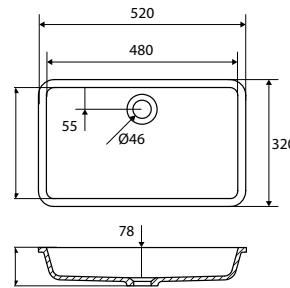
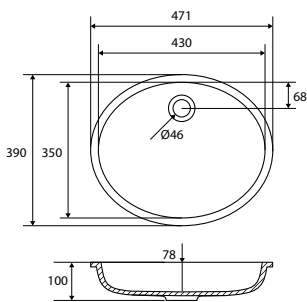


BC D401 43X35 1100 E

New

BC D801 48X28 1100 E

New



Мойки серия · 厨房水槽



Мойки для лаборатории / 實驗室水槽

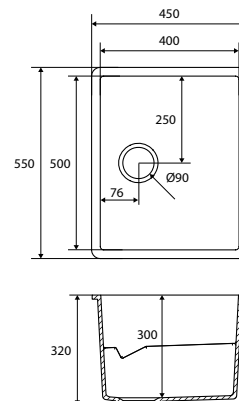
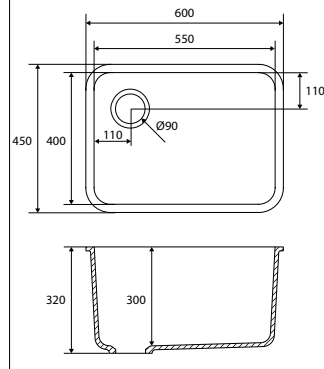
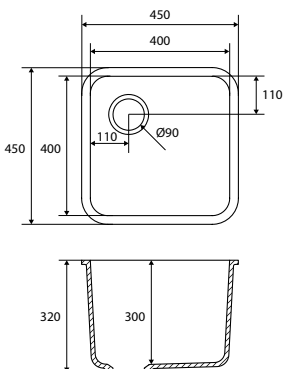
Мойки для других практических целей / 實用匯



BC L601 40X40 E

BC L801 55X40 E

BC U801 50X40 E



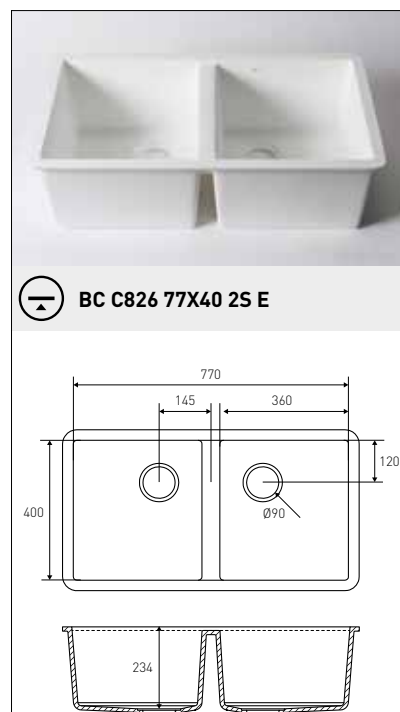
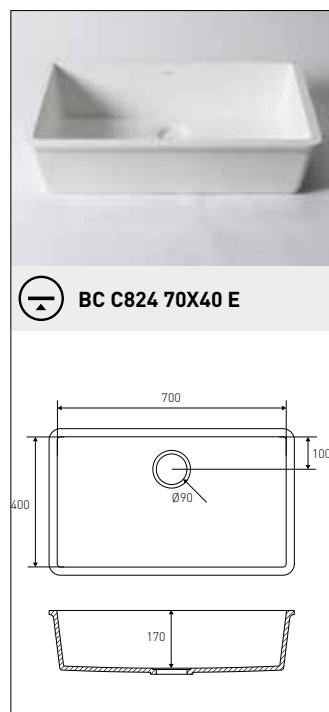
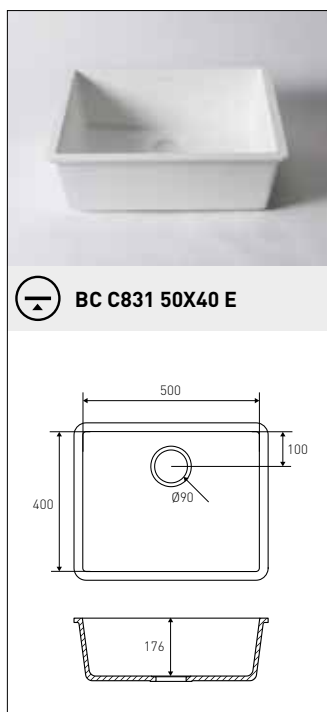
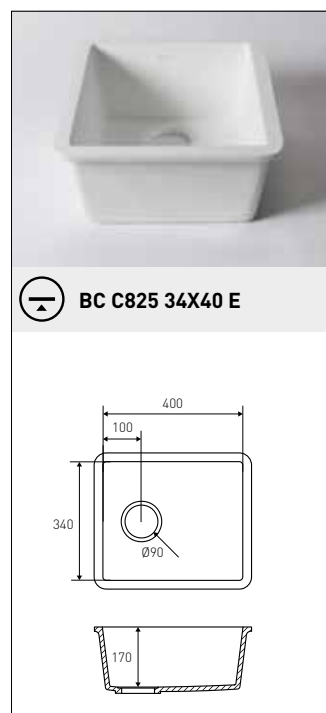
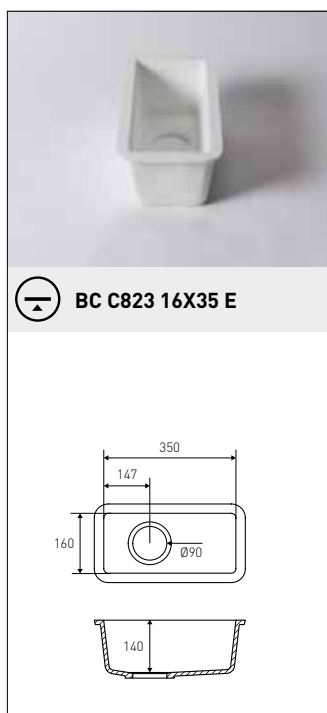
ВСТРОЕННАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА
嵌入式台上盆

BASIC series

Мойки серия · 厨房水槽



SQUARE



ВСТРОЕННАЯ УМЫВАЛЬНАЯ РАКОВИНА
嵌入式上盆

Союз материал 拼接材料

Systempool располагает клеевым составом KRION® в разных форматах. С помощью этого материала можно соединять пластины таким образом, чтобы швы оставались незаметными. В результате получается сплошная поверхность, кажущаяся единой.

Systempool 公司生产了几种不同形式的 KRION® 粘结剂。可用作创建无缝连接，形成连续单一物品的外观。

Союз материал KRION® · 拼接材料 KRION®

KRION® располагает различными клеями KRION® Lux. С помощью них мы можем соединить пластины таким образом, который невидим человеческому глазу. Это достигается благодаря тому, что клеящие средства KRION® разрабатываются для каждой модели отдельно таким образом, чтобы каждый клей сравнивался с соответствующей моделью пластины.

С помощью клея от KRION® достигается как физическая, так и химическая однородность материала благодаря эксклюзивной формуле, которая по химическому составу имеет сходство на 80% с пластиной и литыми элементами.

Клей KRION® обеспечивает не только эстетическое соединение, но также механические свойства, которые выражаются в таких показателях сопротивления изгибу, что и показатели, свойственные пластинам.

Наборы клеящих средств KRION® каждый день становятся более экологичными, что подтверждается присуждением знака качества GOLD от Greenguard, который предназначен для клеев и новых крышек для оптимизации расхода клея.

各种 KRION® Lux 粘合剂套件可与 KRION® 搭配使用。为 KRION® 生产的粘合剂专为各种材料而研发，因此该材料所形成的接缝不易被人眼察觉。粘合剂与相应的薄板相匹配。

由于独特的制剂具有与薄板和铸造件高达 80% 的化学相似性，因此 KRION® 粘合剂可实现出兼具物理和化学性质的接合。

KRION® 粘合剂不仅可实现美观的接合，而且该接合为机械性接合，其高抗拉强度可与薄板媲美。

基于粘合剂的 Greenguard GOLD 认证和供优化使用的敷抹器，KRION® 粘合剂套件越来越具有环保性。



* См. список сертифицированных цветов на веб-сайте: www.nsf.com

* 请参阅网站上已通过认证的颜色列表：www.nsf.com

Картридж 50C / 毫升装 50C



Пистолет для применения клеящего средства KRION®. Совместим с картриджами 50C мл.

50毫升装KRION® LUX粘合剂，可与50C胶枪搭配使用。



Картридж 250C / 毫升装 250C



Пистолет для применения клеящего средства KRION®.
Совместим с картриджами 250C мл.

250毫升装KRION® LUX粘合剂，可与250C胶枪搭配使用。

Пистолет 50C / 胶枪 50 C



Пистолет для применения клеящего средства KRION®.
Совместим с картриджами 50C мл.

KRION®胶枪，可与50Cml盒装粘合剂配合使用。

Пистолет 250C / 胶枪 250 C



Пистолет для применения клеящего средства KRION®.
Совместим с картриджами 250C мл.

KRION®胶枪，可与250Cml盒装粘合剂配合使用。



Аксессуары 配件

Широкое разнообразие аксессуаров для ванной, кухни и инструменты для работы с KRION®.

各种用于浴室和厨房的配件，以及用于处理 KRION® 的工具。

Аксессуары · 配件

Мойки серия · 厨房水槽



Двойной сифон для мойки
水槽双虹吸管



Одинерный сифон для мойки
水槽单虹吸管



Клапан мойки без перелива
不带溢水孔水槽阀门



Клапан мойки с переливом
带溢水孔水槽阀门



Клапан без декоративной накладки
无边饰排水阀



Клапан мойки с перелива
带溢水孔水槽阀门



Адаптер ABS водослив с пазами
ABS 接合器开槽溢流

Ванны · 浴缸



Белый / 白色



хром / 镀铬

Набор для слива Epoque
EPOQUE排水设备



Сливной сифон Next
NEXT排水阱

Мойки серия · 盥洗池



○ Белый / 白色 ● хром / 镀铬

Клапан типа click-clack с перелива
瓣阀



○ Белый / 白色 ● хром / 镀铬

Клапан типа click-clack, без перелива
无溢水孔下水器



○ Белый / 白色 ● хром / 镀铬

Донный клапан стационарный, без перелива
无溢水孔下水器



Сифон Square
虹吸管Square



Сифон Round
虹吸管Round



Бутылочный сифон
瓶状虹吸管



Компактный сифон, хромированный
紧凑型铬合金排水阱



Набор для перелива с декоративной накладкой
带边饰溢出设备



Набор для перелива без декоративной накладки
无边饰溢出设备

Поддоны для душа · 淋浴盘



Набор для слива Project
PROJECT排水设备

Аксессуары · 配件

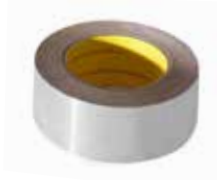
Расходные материалы · 消耗品



Керамическая лента
陶瓷胶带

Самоклеющаяся керамическая лента 25 x 3 мм (10 погонных метров), для изоляции кромок KRION® от источников тепла, таких как стеклокерамические плиты, духовые шкафы и т. п.

25 x 3 mm (10m)规格陶瓷胶带，用于将Kriion®产品与灶台、烤箱等热源隔离。



Алюминиевая лента
铝胶带

Самоклеющаяся алюминиевая лента 50 x 0,8 мм (55 погонных метров), для изоляции кромок KRION® от источников тепла, таких как стеклокерамические плиты, духовые шкафы и т. п.

50 x 0,8 mm (55规格陶瓷胶带，用于将Kriion®产品与灶台、烤箱等热源隔离。



Зажимы
夹子

Металлический зажим с равномерным давлением для соединительных прокладок, рекомендуется применение одной штуки на каждые 5-10 см.

金属压力夹，建议每5/10公分使用一个



Пистолет (50 ml / 250 ml)
胶枪 (50 ml / 250 ml)

Пистолет для применения клеящего средства KRION®. Совместим с картриджами 50C / 250C.

KRION®胶枪，可与50C/250C盒装粘合剂配合使用



BECCUCCIO (50 ml / 250 ml)
DÜSE (50 ml / 250 ml)



Синтетические волокна диска
合成纤维砂盘

Диск диаметром 150 мм волокна, чтобы применить к пневматическим или электрическим Сандерс. Идеально подходит для светлых и темных цветов.

直径150mm纤维砂盘，用于气动或电动偏心抛光机，同时适用于打磨浅色和深色产品。



Синтетические волокна диска
合成纤维砂盘

Диск шлифовальный с липучкой и 150 мм в диаметре, чтобы применить к пневматическим или электрическим Сандерс. Адаптации на нерегулярные или изогнутые поверхности и шлифования тоньше, чем бумага.

Зерна: 1000 / 1500 / 2000 / 3000

搭扣砂盘，直径150mm，气动或电动偏心抛光机使用。适用于不规则表面或者曲面抛光。颗粒 1000 / 1500 / 2000 / 3000

Синтетические волокна диска
合成纤维砂盘



Шлифовальный диск / 砂盘

Шлифовальный диск диаметром 150 мм с 6 вакуумных отверстий и липучками, чтобы применить к пневматическим или электрическим Сандерс. Зерна: 40/80/100/120/150/180/240/320/400/500/600/800

搭扣砂盘，直径150mm，6孔，气动或电动偏心抛光机使用。
颗粒 40/80/100/120/150/180/240/320/400/500/600/800

Шлифовальный диск (Ekafilm) / 砂盘 (Ekafilm)

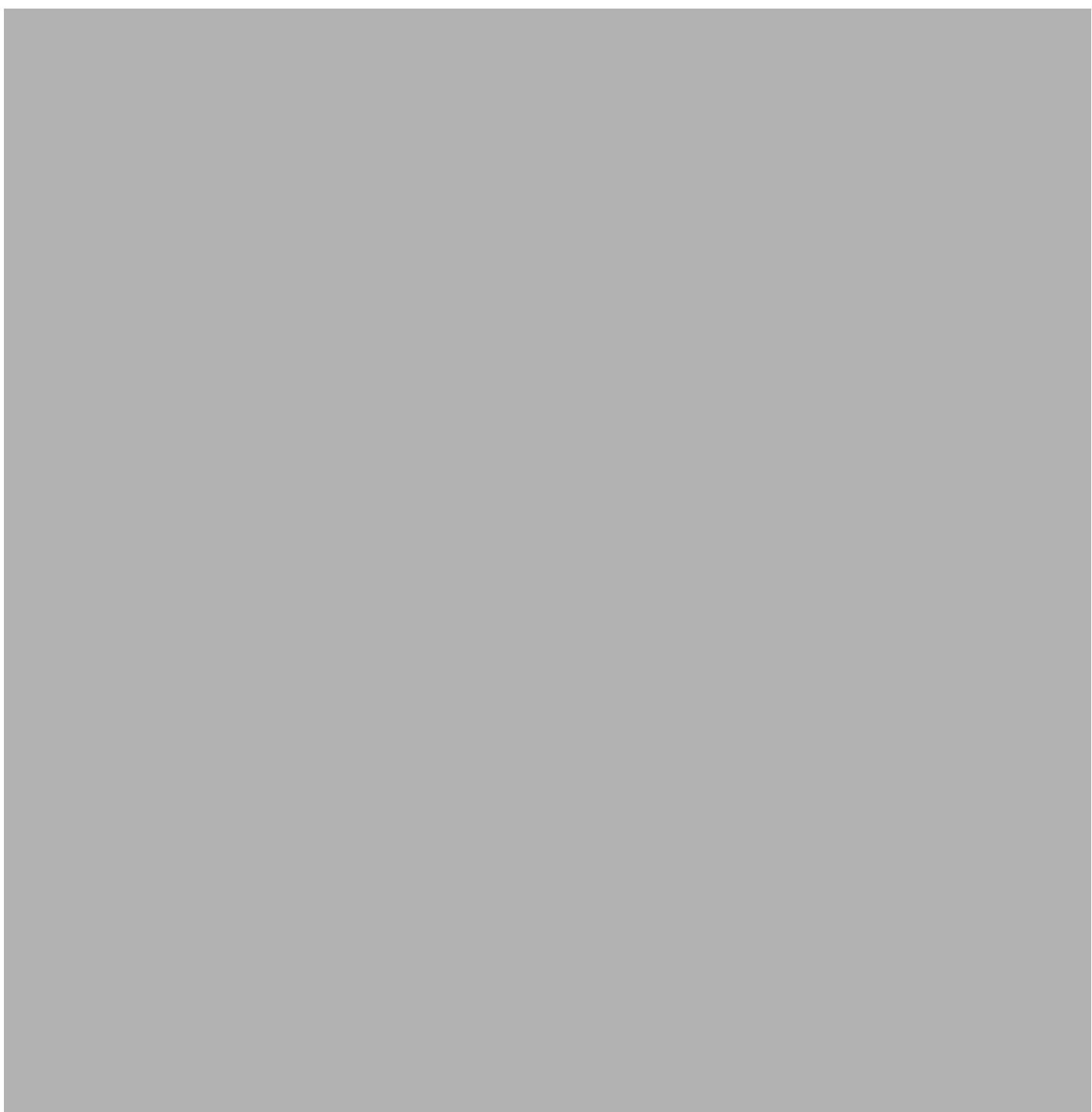
Шлифовальный диск диаметром 150 мм с 6 вакуумных отверстий и липучками, чтобы применить к пневматическим или электрическим Сандерс. Зерна: 1000 / 1500 / 2000

搭扣砂盘，直径150mm，6孔，气动或电动偏心抛光机使用。
颗粒 1000 / 1500 / 2000

уходу 清洁与保养

KRION® может легко вернуться в свое первоначальное состояние следуя специальным указаниям.

按照我们的具体说明，KRION® 易于恢复原样。



1 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Помимо чистки существует целый ряд других рекомендаций по использованию поверхностей из материала KRION® и уходу за ними. Если вы будете следовать этим рекомендациям, внешний вид и отделка поверхностей будут оставаться в оптимальном состоянии в течение более длительного времени.

► KRION® выдерживает повышенную температуру, однако чрезмерный нагрев может причинить вред любой поверхности. Избегайте прямого излучения тепла от определенных приборов, а также иных ситуаций, в которых на данный материал могла бы воздействовать чрезмерно высокая температура. Также постарайтесь, чтобы кастрюли и сковороды не сдвигались за пределы стеклокерамической пластины или плиты.

► Чтобы поставить предмет, только что снятый с огня или вынутый из духовки, особенно чугунный, на поверхность кухонной столешницы из материала KRION®, пользуйтесь специальными подставками для горячего.

► KRION® отличается высокой твердостью, и тем не менее, надо обращаться с ним не менее осторожно, чем с другими материалами, и не передвигать по изготовленным из него сатинированным или блестящим поверхностям твердые, тяжелые предметы или предметы с режущими краями. Если вам понадобится резать или толочь что-либо на поверхности KRION®, то в целях ее сохранности всегда пользуйтесь доской для резки или подставкой.

► KRION® обладает высокой ударопрочностью благодаря тому, что в его формуле сочетаются определенные виды первичного сырья. Тем не менее, рекомендуется избегать ударов каких-либо предметов о края столешниц, выполненных из материала KRION®. В случае, если от такого удара материал окажется поврежденным, его всегда сможет починить специалист по обработке KRION®.

► Материал KRION® обладает устойчивостью к тепловому удару, однако выливать кипящие жидкости прямо в умывальную раковину или мойку не рекомендуется. Подождите, пока жидкость остынет, или, по вашему предпочтению, можете одновременно открыть кран с холодной водой. Избегайте оставлять горячие емкости прямо на поверхности умывальной раковины или мойки: вначале подождите, пока емкость остынет.

► Не рекомендуется пользоваться очень горячей водой, поступающей из смесителей в момент их открывания: будьте внимательны при их использовании. Резкая смена температуры может причинить ожоги человеку, манипулирующему данным смесителем, а также повредить умывальную раковину или мойку. Из гарантии исключаются повреждения, которые данные смесители могут причинить продукту KRION®.

KRION®

1 使用建议

除清洁 KRION® 表面外，还应遵循某些使用建议，能让产品的最佳状态保持更长时间。

► KRION® 能够承受高温，但极端高温会损坏任何表面。请勿将它暴露在极端高温或极端高温源处。确保烹饪锅和煎锅未伸出灶台外。

► 在厨房台面时，将灶台或烤箱中端出的物品放在耐热垫或类似物品上冷却，尤其是铸铁制品。

► KRION® 是非常坚硬的材料。但，对于任何表面，均须小心，禁止在有光泽或光滑的表面滑动硬性、重型或边缘锋利的物体。总是使用切菜板切剁食物。

► KRION® 由于其原料组合具有很高的耐冲击性。但，不得敲击 KRION® 台面边缘。一旦损坏，可通过 KRION® 制造者进行修复。

► 尽管 KRION® 具有抗冲击性，但也不得将沸腾的液体直接倒入水槽/台上盆。等到水冷却后，或是在沸腾的液体中加入冷水后再倒入。禁止将高温容器放置在水槽/台上盆上。先让容器冷却。

► 禁止使用即时提供水温很高的水龙头。这种温度的巨大变化可能会烫伤处理水龙头的人，损坏水槽/台上盆。这些水龙头对 KRION® 产品造成的任何损坏均不在保修书的范围内。

► 禁止使用有毒化学物质，如下水道清洁剂或油漆去除剂。一旦任何此类液体溅到产品表面，立即使用大量肥皂水进行清理，避免损害。请勿将 KRION® 表面长期暴露于强劲的化工产品。尤其注意溶剂、醋酸盐、烤箱清洁剂、氯甲烷和下水管道清洁剂。表面不小心接触到这些物品时，用大量的水进行冲洗。



1 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

► Избегайте вредных химических веществ, таких как моющие средства для сливов и растворители для краски. В случае попадания этих веществ на поверхность следует как можно скорее удалить пятно обильным количеством мыльной воды, чтобы избежать повреждений. Не подвергайте поверхность KRION® воздействию сильных химических средств в течение длительного времени. Обращайтесь особенно осторожно с растворителями, ацетонами, средствами для чистки печей, хлорметаном и средствами для чистки сливов. В случае попадания этих веществ на поверхность промойте ее обильным количеством воды.

2 ЧИСТКА KRION®

И в каждом доме, и в общественных местах уборка и техобслуживание всегда необходимы. Они требуют значительных усилий и материальных расходов от частных лиц, компаний и госучреждений. KRION® — это материал нового поколения, разработанный главным образом на основе натуральных веществ с использованием самых передовых методов производства.

Он помогает поддерживать пространства чистыми, асептическими и в отличном состоянии. Это достигается в основном с помощью двух факторов: во-первых, в этом материале отсутствуют поры, что препятствует размножению бактерий; а во-вторых, с его помощью можно создавать поверхности без швов и недоступных углов, сохраняющие свой первоначальный вид и не требующие при этом сложного ухода. Чистить этот материал легко, а кроме того, его можно ремонтировать прямо на месте, затрачивая минимум усилий.

Это является большим преимуществом, выгодно отличая его от других материалов, и позволяет поддерживать ваше жилье или рабочее помещение в отличном состоянии — как в самый первый день.



2 ЧИСТКА KRION®

Все места,无论是公共区域还是私人区域，均需要清洁护理。后续费用包括为家庭、公司或公共机构提供的人力成本和清洁材料。

KRION® 是一种采用天然材质通过高科技制造工艺制成的尖端材料，可保持地方清洁、无菌，并处于完美状态。该材料无孔，可防止细菌传播，允许创造无缝表面，无接头或偏僻角落存在。因此，只需极少量保养就能让材料保持最佳状态。

除了容易清洁外，KRION® 能够快速进行现场修复。与其他材料相比，这是一个巨大的优势。可让你的家或工作设施一直处于最佳状态。



2 УХОДУ KRION®

Чистить материал KRION® легко, однако это не означает, что за ним совсем не нужен уход. Хотя KRION® не впитывает никакие вещества благодаря полному отсутствию пор, тем не менее, вы сможете очистить поверхность легче и быстрее, если сделаете это немедленно после загрязнения, не оставляя пятна на более длительное время. После любой чистки важно полностью высушить поверхность, чтобы избежать отложений извести, остатков моющего средства или активных чистящих веществ.

1. ВЫВЕДЕНИЕ ПЯТНА С ЗАГРЯЗНЕННОГО УЧАСТКА ИЛИ ОБЫЧНАЯ ЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ KRION®.

Для этого вида чистки можно использовать впитывающую тряпку из микроволокна, тканевую тряпку или мочалку с активным чистящим веществом — горячей водой или специальным моющим средством для дома, содержащим поверхностно-активные добавки. Порядок чистки следующий: смочите активным чистящим веществом впитывающую тряпку из микроволокна, тканевую тряпку или мочалку, а также поверхность KRION®; протирайте поверхность всегда круговыми движениями, чтобы очистить ее всю равномерно. Полностью закончив чистку, важно как следует высушить поверхность с помощью сухой и мягкой бумаги, тканевой или особой впитывающей тряпки, чтобы на поверхности не осталось активного чистящего вещества.

2. ВЫВЕДЕНИЕ ПЯТНА, ОСТАВШЕГОСЯ ПОСЛЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ, ОПИСАННЫХ В ПУНКТЕ 1.

Проведите чистку таким же образом, как описано выше, однако при этом воспользуйтесь в качестве активного чистящего вещества другим моющим средством, например, кремообразным с содержанием слегка абразивных микрочастиц. Нанесите активное чистящее вещество прямо на пятно и протрите его круговыми движениями, совсем при этом не надавливая, с помощью тканевой или особой впитывающей тряпки, либо мочалки. Когда пятно будет выведено, можно нанести активное чистящее вещество на всю поверхность KRION® и осуществить равномерную чистку всей поверхности. Полностью закончив чистку, важно как следует промыть поверхность водой и высушить ее с помощью сухой и мягкой бумаги, тканевой или особой впитывающей тряпки, чтобы на поверхности не осталось активного чистящего вещества.

2 清洁 KRION®

KRION® 是一种易于清洗的材料。但，这并不意味着可以不用清洗。虽然 KRION® 表面无孔，无法吸收液体，但产生污渍时，应立即去除，此时更容易清理。清洁表面时，应彻底擦干，防止水垢堆积，洗涤剂 and 清洁产品残留物。

1 — 定期清洗和去污

需要准备一块布、海绵块或微纤维清洁毛巾，清洁剂如热水，或含表面活性剂的家用清洁剂。把布、海绵块或微纤维清洁毛巾打湿，在 KRION® 表面涂上清洁剂，均匀擦拭表面，多次循环。清洁结束后，用纸、清洁毛巾或柔软的干布把表面擦干。这样，所有残存清洁产品均能清除。

2 — 如果按照提示 1 无法去除污渍

仍按照上述程序操作，但这次采用不同的清洁产品，如具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂。应把清洁产品直接涂抹在污渍上，然后用清洁毛巾、布或海绵块轻轻地擦拭，多次循环。污渍消失后，可将清洁产品涂抹于整个 KRION® 表面，达到均匀清洁的效果。之后，记得用水冲洗表面，并用纸、清洁毛巾或柔软的干布擦干。这样，清洁产品的残留物就清洗干净了。



2 УХОДУ KRION®

3. ГЛУБИННАЯ ЧИСТКА ИЛИ ВЫВЕДЕНИЕ СТОЙКОГО ПЯТНА, НЕ ВЫВЕДЕННОГО В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЕЙСТВИЙ, ОПИСАННЫХ В ПУНКТАХ 1 И 2.

В этом случае используется специфический тип активного чистящего вещества для каждого типа пятна, а также мочалка из белого микро-волокна.

Нанесите активное чистящее вещество на поверхность KRION® и особенно тщательно на не выведенное до сих пор пятно, а также на мочалку из белого микроволокна, определяя объем данной жидкости на свое усмотрение. Протрите пятно круговыми движениями без надавливания, пока оно не исчезнет. В случае необходимости можно немного надавить на мочалку, чтобы лучше вывести пятно.

Очистите поверхность от остатков активного чистящего вещества с помощью обильного количества воды и впитывающей тряпки, а затем как следует высушите поверхность сухой и мягкой бумагой, тканевой или особой впитывающей тряпкой.

По желанию, чтобы достичь более равномерного результата, после осуществления этой специфической чистки рекомендуется нанести на всю поверхность KRION® активное чистящее вещество, указанное в пункте 2. Протрите всю поверхность KRION® равномерными круговыми движениями с помощью мочалки из белого микроволокна. Затем промойте обильным количеством воды, удаляя активное чистящее вещество, и высушите с помощью сухой и мягкой бумаги, тканевой тряпки или особой впитывающей тряпки.

2 清洁 KRION®

3 — 进行完步骤 1 和步骤 2 后，如还想更彻底地清洗或去除污渍

选择的清洁产品应专用于去除该类污渍，并配上一根白色的微纤维百洁布。

取适量的清洁产品涂抹于污渍和白色的微纤维百洁布表面。循环擦拭污渍，直到消失。必要时，用百洁布使劲擦拭，直到消失。

用大量水冲洗任何的清洁产品残留物，再用纸、清洁毛巾或柔软的干布擦干表面。

视情况，如需更均匀的效果，在整个 KRION® 表面完成更加具体的清洗过程后，使用白色的百洁布和提示 2 指定的清洁剂再次清洗。然后，用大量的水清洗清洁产品，用纸、清洁毛巾或柔软的干布擦干。



2 УХОДУ KRION®

| № | Тип пятна | Элемент чистящее | Активное чистящее вещество | Альтернативное активное чистящее вещество |
|-----|---|---|--|--|
| 1 | Обычное пятно или повседневная чистка | Тканевая тряпка, мочалка или впитывающая тряпка из микроволокна | Горячая вода | Моющее средство для дома с поверхностно-активными добавками |
| 2 | Трудновыводимое пятно | Тканевая тряпка, мочалка или впитывающая тряпка из микроволокна | Кремообразное чистящее средство, содержащее слегка абразивные микрочастицы | |
| 3 | Очень стойкие пятна от определенных веществ | | | |
| 3.1 | Масло, вино, кофе, молоко, помидоры, кетчуп, соусы, приправа карри, остатки пищи, чай, соки, охлаждающие напитки, алкогольные напитки и др. | Нецарапающая мочалка из белого микроволокна | Моющее средство для дома с поверхностно-активными добавками | Кремообразное чистящее средство, содержащее слегка абразивные микрочастицы |
| 3.2 | Известь, мыло, зубная паста | Нецарапающая мочалка из белого микроволокна | Кремообразное чистящее средство, содержащее слегка абразивные микрочастицы | Средство для удаления известкового налета или яблочный уксус |
| 3.3 | Краситель, йод, карандаш, несмываемый фломастер, губная помада, сигаретный ожог, чернила, лак для ногтей | Нецарапающая мочалка из белого микроволокна | Кремообразное чистящее средство, содержащее слегка абразивные микрочастицы | Спирт или ацетон |
| 3.4 | Плесень, остатки пищи и пятна от пищевых продуктов из пункта 3.1, не очищенные в течение длительного времени | Нецарапающая мочалка из белого микроволокна | Моющее средство, содержащее гипохлорит натрия или щелок | Кремообразное чистящее средство, содержащее слегка абразивные микрочастицы |
| 3.5 | Необычные пятна, указанные в данном списке | Нецарапающая мочалка из белого микроволокна | Кремообразное чистящее средство, содержащее слегка абразивные микрочастицы | |

2 清洁 KRION®

| № | 污浊类型 | 清潔元件 | 清潔产品 | 备选清潔产品 |
|-----|--|--------------|---------------------------------------|--------------------|
| 1 | 常见污浊或日常清洁 | 布、海绵块或纤维清洁毛巾 | 热水 | 含表面活性剂的家用清洁剂 |
| 2 | 硬性污浊 | 布、海绵块或纤维清洁毛巾 | 具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂 | |
| 3 | 具体的顽固污浊 | | | |
| 3.1 | 油、酒、咖啡、牛奶、番茄、番茄酱、调味汁、咖喱、食物残留、茶、果汁、碳酸饮料、以及酒精饮料。 | 无划痕的白色纤维百洁布 | Limpiador domestico con tenso activos | 具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂 |
| 3.2 | 水垢、肥皂、和牙膏。 | 无划痕的白色纤维百洁布 | 具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂 | 用于去除粉笔灰或苹果醋的清洁剂 |
| 3.3 | 燃料、啤酒、铅笔、擦不掉的钢笔、口红、香烟烙印、墨水、以及指甲油。 | 无划痕的白色纤维百洁布 | 具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂 | 酒精或醋酸盐 |
| 3.4 | 提示 3.1 中长时间未清理的霉、食物残留、和食物污浊。 | 无划痕的白色纤维百洁布 | 含有次氯酸钠或漂白剂的清洁剂 | 具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂 |
| 3.5 | 不常见污浊，如下表所示 | 无划痕的白色纤维百洁布 | 具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂 | |



3 ОЧИСТКА РАКОВИНЫ И БАССЕЙНЫ (БЕЛЫЙ)

Ниже приводится краткая инструкция по чистке с указанием порядка действий для каждого из типов пятен, которые наиболее вероятно могут появиться на столешнице в ванной комнате или кухне.

LIMPIEZA PROFUNDA

Чтобы содержать чашу своей умывальной раковины или мойки в оптимальном состоянии, рекомендуем периодически проводить глубинную чистку. Для такой чистки следует применять кремообразное средство со слегка абразивными микрочастицами, протирая поверхность влажной тканевой тряпкой с помощью круговых движений. Для более трудновыводимых пятен также воспользуйтесь кремообразным средством со слегка абразивными микрочастицами, однако протирать поверхность надо мочалкой из белого волокна, тоже совершая при этом круговые движения. В конце полностью высушите поверхность, и ваша умывальная раковина или мойка будет выглядеть как новая.

LIMPIEZA INTEGRAL

Один раз в месяц рекомендуется производить комплексную чистку вашей умывальной раковины или мойки. Для этого надо нанести на всю ее поверхность кремообразное чистящее средство со щелочом и оставить на всю ночь (приблизительно на 12 часов). На следующий день промойте поверхность обильным количеством горячей воды и протрите влажной тряпкой. В конце полностью высушите поверхность, и ваша умывальная раковина или мойка будет выглядеть как новая. При этом будьте осторожны: не оставляйте щелок в контакте с материалом дольше указанного времени, поскольку на поверхности могут остаться следы этого вещества.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для умывальных раковин или моек, изготовленных из пластины, следуйте инструкциям по чистке поверхностей KRION®.

3 清洁水槽和台上盆

浴室或厨房台面最常见的污渍清洁过程总结如下：

彻底清洁

为了让您的洗脸盆/水槽处于最佳状态，应不时彻底清洗。为此，把布打湿，抹上具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂，一圈一圈地擦拭即可。要想去除顽固污渍，用白色的微纤维百洁布，然后涂上具有轻微磨洗效果的乳脂状微粒子清洁剂，一圈一圈地擦拭即可。最后，彻底擦干表面。这样您的洗脸盆/水槽就会完好如新。

深度清洁水槽

每月应总体清洁一遍您的洗脸盆/水槽。因此，将含有漂白剂的乳脂状清洁剂涂抹在整个表面，把它静置一晚（约 12 个小时）。第二天，用大量水冲洗，并用湿布擦拭。最后，彻底擦干表面。这样您的洗脸盆/水槽就会完好如新。请勿让漂白剂接触表面的时间长于指定时间，否则会留下痕迹。

注意：如果水槽/台上盆是由 KRION® 板材制成，请按照 KRION® 表面清洁方法进行清洁。



4 ПРИМЕЧАНИЯ И ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ О ОЧИСТКИ

Не рекомендуется использовать очень сильные средства на кислотной основе, такие как хлористоводородная кислота, или средства для чистки труб. Также не подходят средства на основе ацетона, промышленные чистящие средства и растворители для краски. В том случае, если какой-либо из этих продуктов прольется на поверхность KRION®, необходимо немедленно смыть его обильным количеством воды и очень тщательно очистить поверхность (см. пункт 2), чтобы избежать ее повреждения. При этом указанные повреждения всегда могут быть отремонтированы путем специального восстановительного ремонта.

Этот ремонт состоит в частичном восстановлении поверхности, которое вы можете провести самостоятельно, руководствуясь Технической запиской о восстановлении. Другая возможность — связаться с одним из K® Associate Quality Fabricator, который осуществит полное восстановление поверхности, предварительно представив вам смету на проведение работ.

5 СОВЕТЫ ПО УХОДУ

- ▶ KRION® — это материал, который легко чистится и не требует сложного ухода благодаря своим эксклюзивным характеристикам.
- ▶ Чтобы быстро и легко вывести пятно на поверхности KRION®, рекомендуется произвести чистку незамедлительно после его появления.
- ▶ Если поверхность из материала KRION® случайно окажется поврежденной, помните, что ее всегда можно отремонтировать или восстановить.
- ▶ Если у вас возникнут какие-либо вопросы об уходе за вашей поверхностью из материала KRION®, обращайтесь к K® Associate Quality Fabricator или в отдел обслуживания клиентов.

4 注意事項和注意事項有關清潔

請勿使用強酸清潔劑，如鹽酸或下水管道清潔劑。不得使用醋酸或工業清潔產品或溶劑。如果這些產品不小心灑到 KRION® 表面，應立即用大量水沖洗，並徹底清洗洗臉盆/水槽（提示 2），避免損壞。損壞時，洗臉盆/水槽總能通過特殊的修復方法恢復到原來的使用狀態。

這包括表面部分修復。您可參閱 KRION® 修復技術說明書或與 K Associate Quality Fabricator 取得聯繫，請他們根據之前提交的報價單進行全面修復。

5 清潔和護理

- ▶ KRION® 是一種非常易於清洗的材料。由於其獨特性，只需少量護理即可。
- ▶ 一旦 KRION® 表面出現污漬，應儘快去除。此時去除比較容易。
- ▶ 請記住，如果意外損壞，KRION® 是可以修復或恢復的。
 - ▶ 表面處理：
 - 澤 — 具有較高的光線反射的能力。
 - 光滑 — 能夠反射光線。
 - 無光澤 — 不能反射光線。
- ▶ 有關 KRION® 表面護理的任何問題，請致電 K® Associate Quality Fabricator，或是與 KRION® 客戶服務中心聯繫。

Гарантия 质保

SYSTEMPOOL предлагает 10 лет ограниченной гарантии на все проекты, разработанные на основе материала KRION®.

SYSTEMPOOL对应用KRION®产品的项目提供十年有限保证*。

**ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ НА МАТЕРИАЛ KRION®
ДЛЯ ОДНОТОННЫХ РАСЦВЕТКОВ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ**

ред: 17.02.16

KRION® Porcelanosa Solid Surface — это материал последнего поколения, который соответствует всем стандартам качества и нормам, применимым к твердым поверхностям, а кроме того, при его изготовлении соблюдается тщательно разработанный производственный процесс. Качество материала KRION® в течение всего производственного процесса проверяется на соответствие требованиям к менеджменту качества, установленным нормой ISO 9001, требованиям к экологическому менеджменту, определенным нормой ISO 14001, и прежде всего собственным требованиям, установленным самим брендом KRION® Porcelanosa Solid Surface. Материал KRION® для установки на открытом воздухе продается в виде пластин KRION®. Если в период действия данной гарантии у вас возникнет какая-либо проблема, просим вас внимательно прочитать настоящий документ.

ОБЪЕМ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ГАРАНТИИ

Материал KRION®, установленный на открытом воздухе, может изменять свои характеристики под влиянием сильнодействующих факторов, не имеющих непосредственного отношения к самому этому материалу. Поэтому компания SYSTEM-POOL S. A. обеспечивает действие данной гарантии на материал KRION®, установленный на открытом воздухе, только при условии того, что с ним производил манипуляции K® Associate Quality Fabricator уровня GOLD или PLATINUM. Это объясняется тем, что последний обладает инфраструктурой, опытом и знаниями, необходимыми для реализации таких проектов, при осуществлении которых приходится учитывать вышеуказанные обстоятельства, с тем чтобы посторонние факторы, не имеющие непосредственного отношения к материалу, с течением времени не повлияли на его характеристики.

Компания SYSTEM-POOL S. A. предоставляет нижеследующую ограниченную гарантию на материал KRION®, из которого был изготовлен конечный продукт, для использования на открытом воздухе. Данная гарантия подлжет применению во всем мире, при этом в любом случае превагирует то, что установлено применимым законодательством каждой данной страны. Компания обязуется отремонтировать или заменить, по своему усмотрению, единственно и исключительно материал KRION® в соответствии с нижеследующими положениями и условиями, причем только если он был обработан и установлен каким-либо K® Associate Quality Fabricator уровня GOLD или PLATINUM, который являлся таковым на момент обработки. Данная гарантия включает серии Snow Series, Colors Series, Colors+ Series и Light Series.

УСЛОВИЯ

1. В данном пункте представлены условия гарантии для материала KRION® на случай возможного производственного брака.

Компания SYSTEM-POOL S. A. предоставляет ограниченную 10-летнюю гарантию на материал KRION® (Пластины), использованный для изготовления конечного продукта. Настоящая ограниченная гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену, на усмотрение производителя, материала KRION®, в котором был обнаружен производственный брак, при условии того, что этот материал был обработан и установлен каким-либо K® Associate Quality Fabricator уровня GOLD или PLATINUM.

При этом все конструкции и (или) продукты, изготовленные с помощью материала KRION®, должны быть произведены и установлены в соответствии с Руководством обработчика. Данная гарантия применяется начиная с той даты, когда продукция была установлена в первый раз. Этой датой считается та, которая указана в счете-фактуре о покупке, выставленной конечному клиенту, если только не имеется противоречащих этому доказательств.

2. Наша ограниченная гарантия на материал KRION® не покрывает дефекты, повреждения или ошибки в работе, причиной которых послужили действия установщика, пользователя или любого другого лица, в следующих случаях:

- Повреждения, причиненные при транспортировке.
- Повреждения или дефекты, вызванные ненадлежащим дизайном.
- Использование материала KRION® в саунах, паровых банях или в качестве напольного покрытия.
- Повреждения или дефекты, вызванные некачественной обработкой.
- Использование клеевых составов других производителей при обработке.
- Ненадлежащая укладка или невыполнения инструкций, Технических записок, Руководства обработчика и Коммерческих документов, разработанных компанией SYSTEM-POOL S. A.
- KRION®, установленный не там, где он был установлен первоначально
- Повреждения, нанесенные дополнительным оборудованием, поставщиком которого не является компания SYSTEM-POOL S. A.
- Изменения, произведенные после установки данного материала, по какой бы то ни было причине и без разрешения компании SYSTEM-POOL S. A. (включая те из них, которые обусловлены необходимостью выполнения местного законодательства).
- Негрежное использование и (или) чрезмерная эксплуатация, в том числе в физическом, химическом или механическом аспекте.
- Эксплуатация (в жилом или коммерческом секторе), уход или техобслуживание, являющиеся ненадлежащими или недостаточными, а также отметины, вызванные обычным использованием и износом материала.
- Износ различной степени и отметины, возникающие в ходе обычного использования материала KRION® и не рассматривающиеся как его дефект.
- Чрезмерное нагревание в результате недостаточной изоляции, либо поддержание температуры свыше 75°C в течение длительного времени.
- Выливание кипящих жидкостей без одновременного выпуска холодной воды.
- Изменения тона различных цветов KRION®, меньше чем значение ΔE, обозначенное в Технической записке об устойчивости материала KRION® к воздействию УФ-излучения.
- Неравномерное воздействие климатических условий.
- Природные явления (молнии, землетрясения, наводнения, град и т. д.)
- Пожар.
- Форс-мажорные обстоятельства. Войны. Акты вандализма.

3. Материал KRION® является очень устойчивым к воздействию солнечного излучения, и тем не менее, с годами оно может привести к незначительному изменению тона. Изменения тона измеряются в единицах ΔE, которые определены в Технической записке об устойчивости материала KRION® к воздействию УФ-излучения. Следует отметить особо, что для цветов, включенных в фасадную коллекцию, компания SYSTEM-POOL S. A. гарантирует, что в течение первых 20-и лет после первой установки на продукте не будут присутствовать признаки расслоения, шелушения или вздутия. Перечень вышеуказанных цветов приводится в Технической записке о цветах фасадной коллекции.

4. Ответственность производителя ограничивается бесплатным ремонтом или заменой, на усмотрение производителя, материала KRION®, в котором был обнаружен производственный брак, при этом исключаются любые затраты, связанные с манипулированием, обработкой, а также работами по замене или установке. Если компания SYSTEM-POOL S. A. не будет иметь возможности починить или заменить, по своему усмотрению, дефектный материал KRION®, на который распространяется действие данной гарантии, то SYSTEM-POOL S. A. ограничит исключительно возвратом суммы, первоначально уплаченной за материал KRION®. При этом собственник должен согласиться с дополнительными швами для склеивания или с незначительными различиями в цвете, которые могли бы оказаться необходимыми для ремонта. Настоящая гарантия не покрывает стоимость никаких работ, которые могли бы понадобиться до или после ремонта, замены или технического обслуживания материала KRION® из-за отсутствия свободного доступа к различным его частям.

5. Данная гарантия покрывает только материал KRION® (Пластины KRION®) и не распространяется на клеевой состав, использованный для соединения материала KRION®, строительную систему и установку.

6. Данная гарантия ни в коем случае не распространяется на покрытие возможного прямого или косвенного ущерба, нанесенного людям или предметам и не связанного с производственным браком в материале KRION®. После обработки или установки некондиционного материала KRION® без письменного согласия компании SYSTEM-POOL S. A., выраженного в явной форме, любая экономическая компенсация исключается. Данной гарантией также не покрываются потери коммерческой выгоды, прерывание бизнеса или любые другие потери, являющиеся или не являющиеся результатом производственного брака, допущенного компанией SYSTEM-POOL S. A., даже если SYSTEM-POOL S. A. предупреждала о возможности такого ущерба. Компания SYSTEM-POOL S. A. не принимает на себя никакой ответственности за выбор, проектирование и инженерные расчеты, связанные с материалом KRION® и необходимые для осуществления какого-либо проекта.

7. Маркетинговые образцы материала KRION®, которые вы могли видеть до его приобретения, служат только для его представления и не являются точной копией того, что будет установлено в вашем проекте или конструкции. Незначительное варьирование цвета и тона является частым для данной твердой поверхности, не влияя на эффективность продукта и не считается дефектом.

8. Рекламации и сообщения о возможных дефектах должны подаваться по месту покупки продукта не позднее, чем в двухмесячный срок с момента их обнаружения, при этом следует предъявлять гарантию вместе с документом, подтверждающим покупку. В том случае, если связаться с местом покупки представляется невозможным, следует обращаться к любому официальному дистрибьютору, к какому-либо K® Associate Quality Fabricator или, в крайнем случае, в компанию SYSTEM-POOL S. A.

9. В случае осуществления какого бы то ни было ремонта или замены в соответствии с данной гарантией действие последней продолжается, и ее срок отсчитывается от даты первоначальной установки, а не от даты ремонта или замены.

10. Компания SYSTEM-POOL S. A. является единственной организацией, уполномоченной на сертификацию и утверждение обработчиков K® Associate Quality Fabricator.

ПРАВОВАЯ ОСНОВА

Настоящий сертификат вместе со счетом-фактурой на покупку является единственной действительной гарантией, которую предоставляет компания SYSTEM-POOL S. A. на весь материал KRION®, установленный начиная с 01.01.2016. Никакие изменения в ней не допускаются. В случае возникновения разногласий в истолковании и (или) применении данного гарантийного сертификата решение должно выноситься судебными органами г. Вила-реаль (Кастельон, ИСПАНИЯ).

ГАРАНТИЙНЫЙ СЕРТИФИКАТ НА МАТЕРИАЛ KRION® ДЛЯ ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ

ред: 17.02.16

KRION® Porcelanosa Solid Surface — это материал последнего поколения, который соответствует всем стандартам качества и нормам, применимым к твердым поверхностям, а кроме того, при его изготовлении соблюдается тщательная разработанная производственный процесс. Качество материала KRION® в течение всего производственного процесса проверяется на соответствие требованиям к менеджменту качества, установленным нормой ISO 9001, требованиям к экологическому менеджменту, определенным нормой ISO 14001, и прежде всего собственным требованиям, установленным самим брендом KRION® Porcelanosa Solid Surface. Материал KRION® продается в виде пластин KRION® и деталей KRION®, изготовленных путем отливки в форме. Если в период действия данной гарантии у вас возникнет какая-либо проблема, просим вас внимательно прочитать настоящий документ.

ОБЪЕМ ПРЕДОСТАВЛЯЕМОЙ ГАРАНТИИ

Компания SYSTEM-POOL S. A. предоставляет нижеследующую ограниченную гарантию на материал KRION®, из которого был изготовлен конечный продукт, для использования во внутренних помещениях. Данная гарантия подлежит применению во всем мире, при этом в любом случае превалирует то, что установлено применимым законодательством каждой данной страны. Компания обязуется отремонтировать или заменить, по своему усмотрению, единственно и исключительно материал KRION® в соответствии с нижеследующими положениями и условиями, причем только если он был обработан и установлен каким-либо K® Associate Quality Fabricator, который являлся таковым на момент обработки.

УСЛОВИЯ

1. В данном пункте представлены условия гарантии для материала KRION® на случай любого возможного производственного брака.

• Пластины KRION®

Компания SYSTEM-POOL S. A. предоставляет ограниченную 10-летнюю гарантию на материал KRION® (Пластины), использованный для изготовления конечного продукта. Настоящая ограниченная гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену, на усмотрение производителя, материала KRION®, в котором был обнаружен производственный брак, в зависимости от того, сколько времени прошло с момента покупки, и при условии того, что вышеуказанный материал был обработан и установлен каким-либо K® Associate Quality Fabricator. Для проведения работ по гарантийной замене или ремонту необходимо предварительное письменное согласие компании SYSTEM-POOL S. A., при этом вышеуказанные работы должны выполняться лицами, назначенными компанией SYSTEM-POOL S. A. С первого по третий год компания SYSTEM-POOL S. A. покрывает 100% материала и 100% выполняемых работ. С четвертого по шестой год компания SYSTEM-POOL S. A. покрывает 75% материала и 50% выполняемых работ. С седьмого по девятый год компания SYSTEM-POOL S. A. покрывает 50% материала и 25% выполняемых работ. На десятый год покрывается 25% материала и 0% выполняемых работ. Эти процентные соотношения всегда применяются в том и только том случае, когда ответственность за имеющийся дефект может быть возложена на компанию SYSTEM-POOL S. A. в связи с производственным браком в материале KRION®.

• Детали KRION®, изготовленные путем отливки в форме

Компания SYSTEM-POOL S. A. предоставляет 24-месячную гарантию на все продаваемые ею детали KRION®, изготовленные путем отливки в форме. Настоящая ограниченная гарантия предусматривает бесплатный ремонт или замену, на усмотрение производителя, материала KRION®, в котором был обнаружен производственный брак, в течение срока действия данной гарантии.

При этом все конструкции и (или) продукты, изготовленные с помощью материала KRION®, должны быть произведены и установлены в соответствии с Руководством обработчика. Кроме того, их эксплуатация и техническое обслуживание должны производиться в соответствии с Руководством по эксплуатации, чистке и техническому обслуживанию, которое доступно на веб-странице www.krion.com. Данная гарантия применяется начиная с той даты, когда продукт был установлен в первый раз. Этой датой считается та, которая указана в счете-фактуре о покупке, выставленной конечному клиенту, если только не имеется противоречащих этому доказательств.

2.- Наша ограниченная гарантия на материал KRION® не покрывает дефекты, повреждения или ошибки в работе, причиной которых послужили действия установщика, пользователя или любого другого лица, в следующих случаях:

- Повреждения, причиненные при транспортировке.
- Повреждения или дефекты, вызванные ненадлежащим дизайном.
- Использование материала KRION® в саунах, паровых банях или в качестве напольного покрытия.
- Повреждения или дефекты, вызванные некачественной обработкой.
- Использование клеевых составов других производителей при обработке.
- Ненадлежащая укладка или невыполнения инструкций, Технических записок, Руководства обработчика и Коммерческих документов, разработанных компанией SYSTEM-POOL S. A.
- KRION®, установленный не там, где он был установлен первоначально.
- Повреждения, нанесенные дополнительным оборудованием, поставщиком которого не является компания SYSTEM-POOL S. A.
- Изменения, произведенные после установки данного материала, по какой бы то ни было причине и без разрешения компании SYSTEM-POOL S. A. (включая те из них, которые обусловлены необходимостью выполнения местного законодательства).
- Небрежное использование и (или) чрезмерная эксплуатация, в том числе в физическом, химическом или механическом аспекте.
- Эксплуатация (в жилом или коммерческом секторе), уход или техобслуживание, являющиеся ненадлежащими или недостаточными, а также отметины, вызванные обычным использованием и износом материала.
- Чрезмерное нагревание в результате недостаточной изоляции, либо поддержание температуры свыше 75°C в течение длительного времени.
- Выливание кипящих жидкостей без одновременного выпуска холодной воды.
- Природные явления (молнии, землетрясения, наводнения, град и т. д.)
- Пожар
- Форс-мажорные обстоятельства. Войны. Акты вандализма.

3. Для чаш умывальных раковин и моек, изготовленных на основе формы путем отливки, допускается изменение тона (при этом значение ΔE меньше или равно 2) по сравнению со стеновыми, изготовленной на основе пластины KRION®, при условии того, что эти два элемента имеют одинаковый цвет и были установлены в соответствии с указаниями, приведенными в Руководстве обработчика.

4. Ответственность производителя ограничивается бесплатным ремонтом или заменой, на усмотрение производителя, материала KRION®, в котором был обнаружен производственный брак, при этом исключаются любые затраты, связанные с манипулированием, обработкой, а также работами по замене или установке. Если компания SYSTEM-POOL S. A. не будет иметь возможности починить или заменить, по своему усмотрению, дефектный материал KRION®, на который распространяется действие данной гарантии, то SYSTEM-POOL S. A. ограничится исключительно возвратом суммы, первоначально уплаченной за материал KRION®. При этом собственник должен согласиться с дополнительными швами для склеивания или с незначительными различиями в цвете, которые могли бы оказаться необходимыми для ремонта. Настоящая гарантия не покрывает стоимость никаких работ, которые могли бы понести на себя после ремонта, замены или технического обслуживания материала KRION® из-за отсутствия свободного доступа к различным его частям.

5. Данная гарантия покрывает только материал KRION® (Пластины KRION® и детали KRION®, изготовленные путем отливки в форме) и не распространяется на клеевой состав, использованный для соединения материала KRION®, строительную систему и установку.

6. Данная гарантия ни в коем случае не распространяется на покрытие возможного прямого или косвенного ущерба, нанесенного людям или предметам и не связанного с производственным браком в материале KRION®. После обработки или установки некондиционного материала KRION® без письменного согласия компании SYSTEM-POOL S. A., выраженного в явной форме, любая экономическая компенсация исключается. Данной гарантией также не покрываются потери коммерческой выгоды, прерывание бизнеса или любые другие потери, являющиеся или не являющиеся результатом производственного брака, допущенного компанией SYSTEM-POOL S. A., даже если SYSTEM-POOL S. A. предупреждала о возможности такого ущерба.

Компания SYSTEM-POOL S. A. не принимает на себя никакой ответственности за выбор, проектирование и инженерные расчеты, связанные с материалом KRION® и необходимые для осуществления какого-либо проекта.

7. Маркетинговые образцы материала KRION®, которые вы могли видеть до его приобретения, служат только для его представления и не являются точной копией того, что будет установлено в вашем проекте или конструкции. Незначительное варьирование цвета и тона является частью для данной твердой поверхности, не влияя на эффективность продукта и не считается дефектом.

8. Рекламации и сообщения о возможных дефектах должны подаваться по месту покупки продукта не позднее, чем в двухмесячный срок с момента их обнаружения, при этом следует предъявлять гарантию вместе с документом, подтверждающим покупку. В том случае, если связаться с местом покупки представляется невозможным, следует обращаться к любому официальному дистрибьютору, к какому-либо K® Official Distributor, K® Associate Quality Fabricator или, в крайнем случае, в компанию SYSTEM-POOL S. A.

9. В случае осуществления какого бы то ни было ремонта или замены в соответствии с данной гарантией действие последней продолжается, и ее срок отсчитывается от даты первоначальной установки, а не от даты ремонта или замены.

10. Компания SYSTEM-POOL S. A. является единственной организацией, уполномоченной на сертификацию и утверждение обработчиков K® Associate Quality Fabricator.

ПРАВОВАЯ ОСНОВА

Настоящий сертификат вместе со счетом-фактурой на покупку является единственной действительной гарантией, которую предоставляет компания SYSTEM-POOL S. A. на весь материал Krion®, установленный начиная с 01.01.2016. Никакие изменения в ней не допускаются. В случае возникновения разногласий в истолковании и (или) применении данного гарантийного сертификата решение должно выноситься судебными органами г. Вила-реаль (Кастельон, ИСПАНИЯ).

固态彩色 KRION® 材料担保书 室外安装

最终版本 2016 年 2 月 17 日

KRION® Porcelanosa Solid Surface 是一种尖端材料，符合固态表面所有质量准则和标准要求。制造过程控制严格。整个生产过程中根据 ISO9001 标准质量管理要求和 ISO14001 环境管理要求，尤其是 KRION® Porcelanosa Solid Surface 有关标准全程监控 KRION® 质量。户外使用的 KRION® 以 KRION® 板材形式出售。有关担保期内出现的任何问题，请仔细阅读本文档。

具体内容

户外使用时，KRION® 会受到非材料本身引起的一些重要因素的影响。因此，本担保书仅覆盖 GOLD 或 PLATINUM 级 K® Associate quality fabricator 在户外操作使用的 KRION®。原因是这些专家具有开展项目所需的基础设施知识、经验和专有技术，能够在操作 KRION® 的同时考虑到上述因素，不会对 KRION® 造成影响。

SYSTEM-POOL S.A. 公司为用于制造户外安装成品的 KRION® 做出以下担保。本担保已将有关国家现行法律考虑在内，全球通用。根据下列条款和条件，公司将自行决定免费修复或替换 KRION® 材料，前提是 GOLD 或 PLATINUM 级或是在加工时刚刚达到该级别的 K® Associate quality fabricator 负责加工安装该 KRION® 材料。担保范围：Snow Series、Colors Series、Colors+ Series 和 Light Series。

条款和条件

1.- 本条包括所有覆盖有制造缺陷的 KRION® 材料的条款和条件。

SYSTEM-POOL S.A. 公司为用于制造成品的 KRION® 材料（板材）提供为期 10 年的担保期。本担保期内制造商自行决定修复或更换有制造缺陷的 KRION® 材料，费用全免。但 KRION® 必须是由 GOLD 或 PLATINUM 级 K® Associate quality fabricator 负责加工安装。上述所有由 KRION® 制成的物品和/或产品均应根据《加工商操作手册》生产安装。本担保期自产品首次安装之日起计。除非有相反的证据，该日期应在最终客户的销售发票上予以显示。

2.- 本公司为 KRION® 材料提供的有限担保并不包括安装工、用户或任何其他人员造成的缺陷、损坏或错误，情况如下：

- 运输过程中造成的损坏。
- 设计缺陷导致的损害或缺陷。
- 将 KRION® 用于桑拿房和蒸汽浴缸，或当作地板使用。
- 加工缺陷导致的损害或缺陷。
- 加工过程中采用其它制造商生产的粘合剂。
- 安装过程错误或不符 SYSTEM-POOL S.A. 公司制定的《技术说明书》、《加工商操作手册》和《销售指南》的规定。
- 未将 KRION® 放置在安装的初始位置。
- 由 SYSTEM-POOL S.A. 公司以外的供应商提供的可选设备造成的损坏。
- 由于各种原因未经 SYSTEM-POOL S.A. 授权进行修改所导致的后续成品安装（包括为符合当地法规而作的改动）。
- 物理、化学或机械疏忽使用和/或滥用。
- 住宅或商业用途、维护和保养不正确或不足，以及材料正常磨损留下的痕迹。
- 正常使用时，KRION® 会产生一定的磨损或痕迹。这不应被视为缺陷。
- 隔热不足导致的极端高温或长时间处于 75°C 以上温度的环境。
- 煮沸的液体溅落在材料上面，而同一时间未及时加入冷水降温。
- KRION® 颜色变化少于《KRION® 抗紫外线技术说明书》规定的 ΔE 。
- 不均匀接触气候条件。
- 天灾（雷电、地震、洪灾、冰雹等）。
- 火灾。
- 不可抗力，如战争、故意破坏等。

3.- 暴露在阳光下时，KRION® 材料也是高度稳定的。即便如此，随着时间的流逝，颜色会有轻微变化。颜色变化测量单位为 ΔE ，如《KRION® 抗紫外线技术说明书》所示。就立面系列中所有颜色而言，SYSTEM-POOL S.A. 公司保证材料在首次安装后的 20 年内不会出现分层、剥落或肿块。颜色描述如《立面系列颜色技术说明书》所示。

4.- 制造商的责任仅限于具有免费修复或更换有制造缺陷的 KRION® 材料的自由裁量权，不承担任何处理、加工、更换或安装费。如果 SYSTEM-POOL S.A. 公司认为其无法为本担保书范围内的 KRION® 缺陷提供修复或更换服务，应全权负责退还购买该材料的原始金额。业主应接受修复过程可能造成的额外胶接头或颜色轻微变化。本担保书不应包括修复、更换或维修 KRION® 前后所产生的任何费用，因为公司尚未对容易接近的不同部分做过任何设想。

5.- 本担保书仅涵盖 KRION® 材料（KRION® 板材）。用于 KRION® 粘接及相关装配系统和安装过程的粘合剂并不包含在内。

6.- 在任何情况下，非 KRION® 制造缺陷对人员或事物造成的直接或间接伤害也不属于本保单的承保范围。对于已加工或安装的缺陷 KRION®，除非已获得 SYSTEM-POOL S.A. 公司书面授权，否则对造成的任何经济损失不予补偿。除此之外，无论是否由于 SYSTEM-POOL S.A. 公司制造缺陷导致的商业利润损失、业务活动中断或任何其他损失，即使 SYSTEM-POOL S.A. 公司已被提前告知这种损害的可能性，也不属于本担保书范围。SYSTEM-POOL S.A. 公司不会对 KRION® 材料选择、相关设计和开展项目所需的工程计算负责。

7.- 购买 KRION® 材料前您所看到的营销样本仅作为产品样本存在。并非是一个精确的复制品。固态表面颜色和阴影发生细微变化均属常见现象。这并不会影响产品的性能，也不应视为缺陷产品。

8.- 缺陷产品的索赔和通知应自购买之日起两个月内在产品购买地完成，办理时须提供担保书和购买凭证。如您无法与购买地商店取得联系，请致电任何官方经销商 K® Associate quality fabricator，或最终与 SYSTEM-POOL S.A. 公司联系。

9.- 根据本担保书修复或更换产品后，上述担保的有效期应继续有效，从首次安装日，而非修复或更换之日起计。

10.- SYSTEM-POOL S.A. 公司是唯一有验证、确认加工商为 K® Associate quality fabricators 的机构。

室内安装 KRION®
材料担保书

最终版本：2016年2月17日

KRION® Porcelanosa Solid Surface 是一种尖端材料，符合固态表面所有质量准则和标准要求。制造过程控制严格。整个生产过程中根据 ISO9001 标准质量管理要求和 ISO14001 环境管理要求，尤其是 KRION® Porcelanosa Solid Surface 有关标准全程监控 KRION® 质量。KRION® 以 KRION® 板材或 KRION® 铸造品的形式出售。有关担保期内出现的任何问题，请仔细阅读本文档。

具体内容

SYSTEM-POOL S.A. 公司为用于制造户外安装成品的 KRION® 做出以下担保。本担保已将有关国家现行法律考虑在内，全球通用。根据下列条款和条件，公司将自行决定免费修复或替换 KRION® 材料，前提是 GOLD 或 PLATINUM 级或是在加工时刚刚达到该级别的 K® Associate quality fabricator 负责加工安装该 KRION® 材料。

条款和条件

1.- 本条包括所有覆盖有制造缺陷的 KRION® 材料的条款和条件。

- KRION® 板材
- SYSTEM-POOL S.A. 公司为用于制造成品的 KRION® 材料 (板材) 提供为期 10 年的担保期。制造商根据产品购买之日起至本担保期内的时间长短自行决定修复或更换有制造缺陷的 KRION® 材料，费用全免。但材料必须是由 K® Associate quality fabricator 负责加工安装。在担保期的第一年至第三年内，所有修复或更换工作均须获得 SYSTEM-POOL S.A. 公司事先书面同意，并由 SYSTEM-POOL S.A. 公司指定人员进行。SYSTEM-POOL S.A. 公司承担所有的材料费和人工费。从第四年至第六年，SYSTEM-POOL S.A. 公司应承担 75% 的材料费和 50% 的人工费。从第七年至第九年，SYSTEM-POOL S.A. 公司应承担 50% 的材料费和 25% 的人工费。第十年，SYSTEM-POOL S.A. 公司应承担 25% 的材料费，但不承担人工费。这些百分比适用于所有情况，SYSTEM-POOL S.A. 公司生产的有缺陷 KRION® 材料除外。
- KRION® 铸造品
- SYSTEM-POOL S.A. 公司为其出售的所有 KRION® 铸造品提供二十四个月的担保期。本担保有效期内，制造商自行决定修复或更换 KRION® 材料制造缺陷，费用全免。

上述所有 KRION® 制成的物品和/或产品均应根据《加工商操作手册》生产安装。使用护理应符合《使用、清洁和护理指南》要求，如网站 www.krion.com 所示。担保期应自该产品首次安装之日起计。除非有相反的证据，该日期应在最终客户的销售发票上予以显示。

2、本公司为 KRION® 材料提供的有限担保并不包括安装工、用户或任何其他人员造成的缺陷、损坏或错误，情况如下：

- 运输过程中造成的损坏。
- 设计缺陷导致的损害或缺陷。
- 将 KRION® 用于桑拿房和蒸汽浴缸，或当作地板使用。
- 加工缺陷导致的损害或缺陷。
- 加工过程中采用其它制造商生产的粘合剂。
- 安装过程错误或不符 SYSTEM-POOL S.A. 公司制定的《技术说明书》、《加工商操作手册》和《销售指南》的规定。
- 未将 KRION® 放置在安装的初始位置。
- 由 SYSTEM-POOL S.A. 公司以外的供应商提供的可选设备造成的损坏。
- 由于各种原因未经 SYSTEM-POOL S.A. 授权进行修改所导致的后续成品安装 (包括为符合当地法规而作的改动) 。
- 物理、化学或机械疏忽使用和/或滥用。
- 住宅或商业用途、维护和保养不正确或不足，以及材料正常磨损留下的痕迹。
- 隔热不足导致的极端高温或长时间处于 75°C 以上温度的环境。
- 煮沸的液体溅落在材料上面，而同一时间未及加入冷水降温。
- 天灾 (雷电、地震、洪灾、冰雹等) 。
- 火灾。
- 不可抗力，如战争、故意破坏等。

3.- 用作浇铸盆和水槽时，KRION® 材料制成的盆或水槽与台面盆之间的颜色会出现细微差别 (即 ΔE 小于或等于 2) ，但两种颜色均属同一种型号，符合《加工商操作手册》要求。

4.- 制造商的责任仅限于具有免费修复或更换有制造缺陷的 KRION® 材料的自由裁量权，不承担任何处理、加工、更换或安装费。如果 SYSTEM-POOL S.A. 公司认为其无法为本担保书范围内的 KRION® 缺陷提供修复或更换服务，应全权负责退还购买该材料的原始金额。业主应接受修复过程可能造成的额外胶接接头或颜色轻微变化。本担保书不应包括修复、更换或维修 KRION® 前后所产生的任何费用，因为公司尚未对容易接近的不同部分做过任何设想。

5.- 本担保书仅涵盖 KRION® 材料 (KRION® 板材和 KRION® 铸造品) 。用于 KRION® 粘接及相关装配系统和安装过程的粘合剂并不包含在内。

6.- 在任何情况下，非 KRION® 材料制造缺陷对人员或事物造成的直接或间接伤害也不属于本保单的承保范围。对于已加工或安装的缺陷 KRION® ，除非已获得 SYSTEM-POOL S.A. 公司书面授权，否则对造成的任何经济损失不予补偿。除此之外，无论是否由于 SYSTEM-POOL S.A. 公司制造缺陷导致的商业利润损失、业务活动中断或任何其他损失，即使 SYSTEM-POOL S.A. 公司已被提前告知这种损害的可能性，也不属于本担保书范围。SYSTEM-POOL S.A. 公司不会对 KRION® 材料选择、相关设计和开展项目所需的工程计算负责。

7.- 购买 KRION® 材料前您所看到的营销样本仅作为产品样本存在。并非是一个精确的复制品。固态表面颜色和阴影发生细微变化均属常见现象。这并不会影响产品的性能，也不应视为缺陷产品。

8.- 缺陷产品的索赔和通知应自购买之日起两个月内在产品购买地完成，办理时须提供担保书和购买凭证。如您无法与购买地商店取得联系，请致电任何官方经销商 K® Associate quality fabricator，或最终与 SYSTEM-POOL S.A. 公司联系。

9.- 根据本担保书修复或更换产品后，上述担保的有效期应继续有效，从首次安装日，而非修复或更换之日起计。

10.- SYSTEM-POOL S.A. 是唯一有权验证、确认加工商为 K® Associate quality fabricators 的机构。

法律框架

自 2016 年 1 月 1 日起，SYSTEM-POOL S.A. 公司发布的本担保书和销售发票是用于所有物品安装的 KRION® 材料唯一有效的凭证。禁止修改本担保书。因担保书解释和/或使用发生的任何纠纷均可向唯一授权的主管机构 Law Courts of Vila-real (Castellón, SPAIN) 申请法律解决。

Сферы и применения 行业与应用

KRION® - это прочная твердая поверхность, плотная, не пористая и однородная по всей своей толщине. KRION® был разработан таким образом, чтобы применяться в разных сферах, превращаясь в идеальный материал для создания разных пространств.

KRION® 是一种坚韧和致密的固体表面，均匀且无气孔。KRION® 已被开发用于各种应用情况，是创建不同应用场景的理想材料。





ЖИЛЫЕ ОБЪЕКТЫ · 家装

Квартиры, Виллы, Лофты, и т. д.
公寓、别墅、阁楼, 等等。



ДИЗАЙНЕ · 设计

Искусство, Продукт, Аксессуары, и т. д.
艺术品, 产品, 配套项目等



ТРАНСПОРТ · 交通运输部门

Воздушный, Железнодорожный, Морской, и т. д.
航空业, 铁路业, 航海部门等



ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ · 公共和政府建筑

Школы, Музеи, Концертные, залы
学校, 博物馆, 礼堂





ОБЪЕКТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ · 餐饮设施

Бары, Рестораны, Казино, и т. д.
酒吧, 餐馆, 赌场等



КОММЕРЧЕСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ · 商业和商务经营场址

Франчайзинговые предприятия, Частные магазины.
特许经营, 私人商店, 购物中心



ОТЕЛИ · 酒店

Отели, Кемпинги, и т. д.
酒店, 露营地等



БОЛЬНИЦЫ · 医疗

Больницы, Лаборатории, Клиники, и т. д.
医院, 实验室, 诊所等



Применения · 与应用



ПРОДУКТЫ ·

产品

Бесчисленные варианты дизайна.
无数设计



ОБЛИЦОВКА НАРУЖНЫХ СТЕН ·

室外墙面

Фасады.

幕墙



ОБЛИЦОВКА ВНУТРЕННИХ СТЕН ·

室内墙面

Стены, Конструкции.

墙壁, 建筑结构



МЕБЕЛЬ ·

家具

Прилавки-витрины, Офисная мебель,
Мебель для интерьеров.

台面, 办公家具, 室内家具



ТОРГОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ·

零售家具

Стенды, Рекламные планшеты,

Ячейки для хранения бутылок.

展示装置, 展示品, 瓶架



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ВАННОЙ КОМНАТЫ ·

浴室设备

Столешница, Умывальная раковина

Поддон для душа, Ванна, Аксессуары.

浴室台面/脸盆, 淋浴盆/浴缸, 配件



СТОЛЕШНИЦЫ ·

厨房台面

Кухня, Барные стойки, Прилавки.

厨房, 吧台, 销售柜台



ТАБЛИЧКИ И ВЫВЕСКИ ·

标牌

Логотипы, Указатели.

徽标, 指示牌



Жилые объекты · 家装

В интерьерах дома отражается особый стиль и душа каждого из его владельцев. KRION® поможет вам сделать свое жилище не только комфортным и функциональным, но также уникальным и персонализированным.

家中的内饰反映了户主的内心和生活方式。KRION® 不仅实现了家居装饰的舒适与实用，还赋予其独特的个人风格。



Loft / Philadelphia - USA



Private House / Madrid - Spain



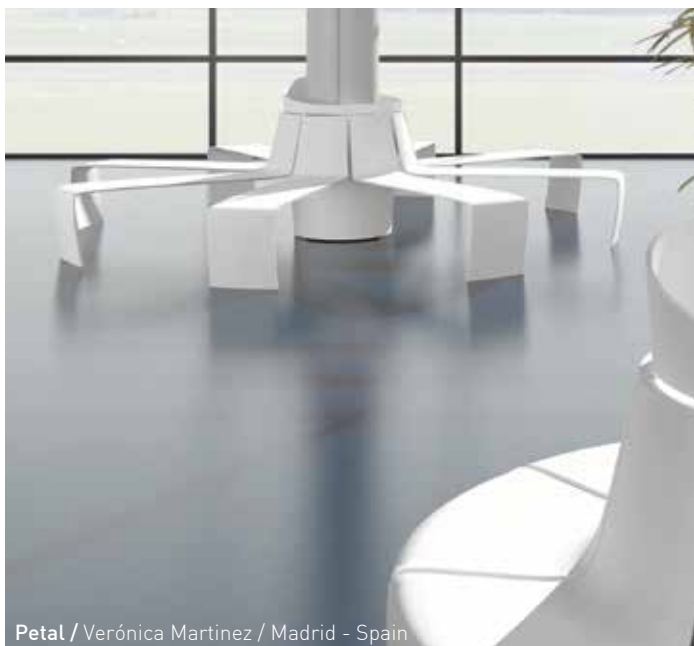
Private House / Murcia - Spain



Дизайн · 设计

Только такой материал, как KRION®, позволяет успешно воплощать идеи в реальность. Важно только то, что вы желаете получить – средством для этого станет KRION®.

只有KRION®这样的材料才有可能将设计理念化为现实。只要想不到的，没有KRION®做不到的。



Petal / Verónica Martinez / Madrid - Spain



Afternoon Delight / Istituto Europeo di Design / Madrid - Spain



Biela Chairs / András Kerékgárto / Törökbalint - Hungary



Транспорт · 交通运输部门

Долговечность, водонепроницаемость, устойчивость к неблагоприятным погодным условиям и коррозии, а также возможность приспособления к каждому конкретному проекту делают материал KRION® предпочтительным вариантом в морском деле.

耐用、防水、抗风雨、抗腐蚀能力以及订制服务让KRION® 成为 航海业的不二选择。



Aeroporto G. Marconi / Bologna - Italy



Aeropuerto Internacional Pulkovo / Saint-Petersburg - Russia

H

Отели · 酒店

Служба приема и размещения, номера для гостей, ресторан, СПА-центр, спортзал, а также любые другие пространства — для создания всего этого может быть использован материал KRION®.

从酒店前台到任何其它场所（房间、餐厅、spa、健身房.....），KRION®都可轻松打造



Hotel Felicien / Paris - France



Hotel Chavanel / Paris - France



NH Collection Eurobuilding / Madrid - Spain



Объекты общественного питания · 餐饮设施

Комфорт, дизайн и тепло материала KRION® гарантирует удовлетворение требований любого пространства ресторана, что вместе с многогранностью его использования, позволяет создавать уникальные пространства.

KRION®提供的舒适性、优良设计和温馨情调使其成为适用于餐厅的理想材料，基于其通用性，可打造出独特且致密的环境。



Otto / Madrid - Spain



Lido Restaurant / Toon - Scotland



Tony Macaroni / Edinburgh - Scotland

Здравоохранение · 医疗

KRION® — идеальный материал для применения в медицине, его можно использовать даже в хирургии, поскольку он не требует сложного ухода, может быть отремонтирован на месте и без швов, в высшей степени гигиеничен и сводит к нулю возможность размножения бактерий, а кроме того, еще и является теплым.

由于其保养和修理方便、无缝、卫生、防菌、温暖等特性，KRION®人造石是应用于医疗设施包括手术室的理想材料。



Clinica Asensio / Valencia - Spain



Farmacia Gran Via - Anna Beltran / Valencia - Spain



Hospital Virgen del Castillo / Murcia - Spain



Коммерческие помещения и компании · 商业和商务经营场址

Благодаря обширной красочной палитре материала KRION® любой бренд сможет выразить свою индивидуальность в каком бы то ни было магазине.

运用KRION®人造石丰富的颜色，可以在任何商店中再现品牌形象。



Bershka / Bologna - Italy



PC Experience Fnac / Lisboa - Portugal



Ortiz León Arquitectos / Madrid - Spain



Общественные и правительственные здания • 公共和政府建筑

Этот универсальный материал подходит для дизайна поверхностей и продуктов любого типа, а кроме того, он может комбинироваться с любым другим материалом (керамикой, стеклом, металлами, деревом и т. д.), создавая совершенно разные композиции.

KRION® — это универсальный материал для дизайна поверхностей и различных продуктов, который можно комбинировать с любыми другими материалами (керамикой, стеклом, металлами, деревом и т. д.), создавая совершенно разные композиции.



Embassy of France / Bangkok - Thailand



Northeastern Illinois University / Chicago - USA



Club de Tennis / Valencia - Spain

Certificados Certificati

KRION® cumple con las más exigentes normativas nacionales e internacionales de aplicación de KRION® en distintos ámbitos. Además del cumplimiento de las más importantes normativas medioambientales.

KRION® soddisfa le più esigenti normative nazionali e internazionali di applicazione di KRION® in diversi ambiti. Oltre al rispetto delle più importanti normative ambientali.





UNE EN ISO 9001

Благодаря внедрению Системы Управления Качественно согласно норме UNE-EN ISO 9001, организация демонстрирует свою способность обеспечивать последовательное соответствие продукции и услуг требованиям клиентов и применяемым в данной области законам.

公司按照 UNE-EN ISO 9001 标准，实施质量管理体系 (Quality Management System)，因而有能力始终如一地提供满足客户需求和适用法规的产品或服务。



UNE EN ISO 14001

Эта норма предлагает систематизировать аспекты по охране окружающей среды, которые возникают в каждом виде деятельности, развиваемой предприятием, продвигать политику защиты окружающей среды и предотвращения загрязнения, с целью достижения баланса с социально-экономическими аспектами.

该标准除了从社会经济平衡点的角度促进环境保护和污染防治外，还可以将开展各类活动时产生的环境问题系统化。



ISO 19712

KRION® успешно выполняет испытания ISO19712 по твердым декоративным материалам для отделки поверхностей.

Часть 2: Определение свойств. Ламинированная продукция.

Часть 3: Определение свойств. Продукция с твердой поверхностью.

KRION™ 成功地通过了表面熔覆用固体装饰材料的 ISO 19712 测试。

第二部分：性能测定。层压板产品。

第三部分：性能测定。具有固体表面形式的产品。



GREENGUARD

Этот сертификат, выданный Институтом по охране окружающей среды Greenguard, гарантирует, что KRION® выполняет требования по качеству воздуха внутри помещений относительно летучих органических соединений (COVs), выделяемых пластинами, а также клеями. Выданные печати - это "Сертификат качества воздуха внутри помещения" и "Сертификат соответствия для школ и детских учреждений".

此证书，由 Greenguard 环境研究所 (Greenguard Environmental Institute) 颁发，确保 KRION® 符合关于砖和粘合剂的挥发性有机化合物 (VOCs) 的室内空气质量标准。授予标志是“室内空气质量认证 (Indoor Air Quality Certification)”和“儿童和学校认证 (Children and Schools Certification)”。



SCS CERTIFIED

Престижный сертификат, требования которого выполняет KRION®, подтверждает, что путем повторной обработки и регенерации отходов сокращается необходимость в использовании чистых материалов и таким образом избежать постоянного потока отходов, получая при этом два вида материала с содержанием переработанного материала 6% и 12%.

KRION® 所获的知名证书，说明了在废料再加工和再循环的过程中，其对原料需求的减少，从而避免了一种潜在的废物流，因而获得了一种至少含有 6% 再生材料的材料和至少 12% 再生材料的另一种材料。



NSF

Сертификация NSF (Национальный Научный Фонд), признанный орган США, который занимается выдачей сертификатов в сфере здоровья, гигиены и охраны окружающей среды, считает KRION® безопасным материалом, с которым могут контактировать все виды пищевых продуктов, без какого-либо риска для здоровья.

认证 (美国国家科学基金会)，一家经认可的美国机构，主要职能是颁发健康、卫生和环保证书，其认为 KRION® 是一种可直接接触各种食物的安全材料，不构成任何健康风险。



CSTB

Французский орган сертификации CSTB (Научно-технический центр строительства) выдал KRION® официальный сертификат. Этот сертификат является ключевым документом в подтверждении пригодности материала для использования в таких проектах, как вентилируемые фасады, в которых KRION® применяется в качестве основного элемента строительства.

法国认证机构 CSTB (Scientific and Technical Building Center) 授予 KRION® 其官方认证。该认证至关重要，确保了其在通风幕墙等项目中使用，该幕墙使用 KRION® 作为其主要材料。



CTF

Технический центр по борьбе с пожарами (CTF) развивает свою деятельность в сфере безопасности, предотвращения и борьбы с пожарами. Был проведен анализ KRION®, как материала применяемого в строительном секторе, и были оценены его свойства в начале, в процессе развития и распространения пожара. Эти испытания были проведены в соответствии с европейской нормой UNE EN 13501 1 (EUROCLASSES), в результате чего данный материал в его стандартном варианте был отнесен к категории B s1 d0 в качестве облицовки стен и потолков во внутренних помещениях и в качестве наружного вентилируемого фасада. Кроме того, KRION® соответствует многим другим специфическим нормам, действующим в отдельных странах, в том числе ASTM E84, DIN 4102 1, UL94HB, NFPA 259, UNE 23727, ГОСТ 30244, а также имеет сертификат IMO, что свидетельствует о его реакции на возгорание и огнестойкости.

技术消防中心 (CTF) 开展安全、预防和消防领域的活动。KRION® 通过分析其在火灾开始、发展和蔓延中的表现，完成了建筑行业的评估。这些测试均按照欧洲标准 UNE-EN 13501-1 (EUROCLASS SYSTEM) 要求进行。结果显示，当标准 KRION® 用作墙壁和天花板室内覆盖物和室外通风立面时，评定等级为 B s1 d0。KRION® 也符合许多其他国家专用标准要求，例如 ASTM E84、DIN 4102-2、UL94HB、NFPA 259、UNE 23727 和 ГОСТ 30244 标准，同时也获得了国际海事组织颁发的火灾反应和抗火证书。





ECOEMBES

Организация, которая занимается восстановлением и переработкой упаковки. Политика в отношении охраны окружающей среды привела нас к тому, что в 2006 г. мы сертифицировались (серт.№ 12724) и, таким образом, присоединились к Интегрированной Системе Управления (SIG). Ежегодно предпринимаются меры по уменьшению упаковки и предотвращению загрязнения, связанного с нашей деятельностью, с целью защиты здоровья людей, минимизации влияния на смену климата и сохранения экологии местности.

Компания致力于包装回收和循环利用。环境政策和对环境关注使我们于 2006 年获得认证 (证书编号: 12724), 因此我们坚持采用综合管理体系 (SIG)。我们每年都为减少包装和降低与我们活动相关的污染而采取措施, 以保障公众的健康、减缓气候变化, 以及维持地域的生态质量。



2012000585E



CNAS L1049

JC908-2002

KRION® также присутствует на новых рынках развивающихся стран и проходит необходимую в каждом случае сертификацию. Национальный испытательный центр полимеров и строительных материалов Китая выдал KRION® сертификат JC908-2002, в котором указывается, что материал отвечает всем необходимым требованиям этой нормы.

KRION® 也存在于新兴市场中, 并符合各种情况下所需的认证。中国国家化学建筑材料测试中心授予 KRION® JC908-2002 认证, 说明该材料符合在本标准中所要求的所有特性。



ISFA

ISFA - престижная ассоциация производителей Твердой Поверхности, которая подтверждает, что ее члены производят продукцию согласно высоким стандартам данной промышленности и обеспечивают высокий уровень обслуживания клиента.

ISFA 是一个久负盛名的固体表面制造商协会, 以确保其成员以最高的行业标准和客户服务水平制造产品。



OEA

Сертификат OEA (Уполномоченный экономический оператор по упрощению таможенных процедур и обеспечению безопасности), выданный налоговым агентством, в котором нам присвоено звание надежного экономического оператора для осуществления таможенных операций и обеспечения защиты потребителей, защиты окружающей среды и безопасности международного транспорта. Этот сертификат позволяет распространять KRION® с гарантией полной безопасности логистики и облегчает развитие коммерческих отношений.

OEA 证书 (海关简化/保护和授权经济运营商 (Authorized Economic Operator of customs simplification/protection and safety) 由税务机关颁发, 将我们定义为一个值得信赖的海关业务经济运营商, 并维护公民在消费者保护、环境和国际交通安全领域中免受危害。拥有此证书可使 KRION® 以完全安全的物流保证从一个地方运输到另一个地方, 并促进贸易关系。



REACH

Нормой REACH регулируются химические продукты, которые производятся или включаются как составные вещества в смеси и готовую продукцию на рынке ЕС. Основная цель этой нормы — гарантировать высокий уровень защиты здоровья людей и окружающей среды. Продолжая следовать своим обязательствам в отношении высокого качества продукции, предлагаемой клиентам, а также охраны окружающей среды, бренд KRION® осуществил испытания, подтверждающие, что в этом материале не содержится ни одно вещество из тех, которые перечислены в последней обновленной редакции Списка особо опасных веществ (SVHC), опубликованного Европейским химическим агентством (ECHA) и включающего 161 название.

Согласно свидетельству за номером НКНЛ1501002788JL, полученному от внешней лаборатории, материал KRION® соответствует Статье 7-й «Регистрация веществ, содержащихся в товарах, и уведомление о них» Регламента о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ и соединений (REACH), при этом особо опасные вещества (SVHC) не содержатся в нем в концентрации, превышающей 0,1%.



BISFENOL A

Бисфенол А — это органическое соединение, используемое главным образом для изготовления пластмасс. В течение последних лет на основании многочисленных исследований он считается потенциально вредным для человека. Постоянное присутствие этого соединения в организме связывается с повышенным риском появления различных расстройств. Разные страны уже включают в свои нормы запрет на использование бисфенола А для изготовления продукции, которая находится или может находиться в контакте с пищевыми продуктами.

Принимая все это во внимание, бренд KRION® гарантирует, что в формулу его материала бисфенол А не входит: во-первых, это химическое соединение не является его составной частью; а во-вторых, чтобы подтвердить, что ни один из видов первичного сырья, используемых для его изготовления, не может содержать указанного компонента, в аккредитованной внешней лаборатории было проведено соответствующее исследование (n° 220.I.1508.076.ES.01), результатом которого стало следующее заключение: **«Никаких признаков присутствия бисфенола А не наблюдается».**

REACH法规是负责管理欧盟化工产品的法规。这些化工产品要么是重新制造，要么是作为组成化合物的物质或是成品存在。其主要目的是高度保护人类和环境健康。我们一贯的宗旨是为客户提供市场上最好的、质量最高的产品，并致力于环境保护。实验证明 KRION® 产品均未包含欧洲化学品管理局 (ECHA) 发布的最新版高度关注物质 (SVCH) 清单中提及的 161 中物质。

按照外部实验室出具的 НКНЛ1501002788JL 证书要求，KRION® 符合 REACH 法规第七条“项目所含物质登记和通知”的要求，所包含的物质浓度均未超过高度关注物质清单规定的 0.1%。

双酚A是一种有机化合物，主要用于生产塑料。也广泛用于制造各种常见的产品，包括奶嘴、水瓶、体育器材、医疗和牙科设备、CD 和 DVD、以及各种电器。

经过多年的大量研究发现，双酚A一直被认为是人类有害的物质。该化合物在生物体内的持续存在会导致患不同疾病的风险率提高。很多国家均通过立法的方式禁止其用于与食物接触或可能接触的产品制造。

鉴于上述所有情况，我们保证 KRION® 产品中未使用 BPA，因为这种化合物并非是本产品不可或缺的组成成分。为了检验所使用原料中是否含有 BPA，我们聘请了一家经授权的外部实验室进行了研究(研究号：220.I.1508.076.ES.01)。得出以下结论：“未发现任何双酚A的迹象。”



LEED

LEED, это аббревиатура Руководства по энергетическому и экологическому проектированию (Leadership in Energy and Environmental Design). С момента создания в 1999г. система сертификации LEED - это система сертификации строящихся зданий зеленого строительства, которая помогает профессионалам каждой страны улучшить качество зданий и их воздействие на окружающую среду.

По мере того как сектор зеленого строительства активно растет, все больше и больше профессионалов, владельцев жилья и руководителей видят преимущества экологического строительства и сертификации LEED.

Используя материал KRION® “твердая поверхность” от Porcelanosa в своих проектах, вы сможете соблюдать принципы Leed, благодаря тому, что:

Категория Материалы и ресурсы (MR)

- KRION® - это материал длительного срока службы, поэтому он может продолжать служить в местах, даже когда здание планируется эксплуатировать с иной целью нежели в настоящий момент.
- Благодаря клеям высокого качества и максимальному цветовому сходству, его можно демонтировать из первоначального места установки, и превратить в новый продукт с другим дизайном, который отличается от того, каким он был изначально создан.
- KRION® может содержать 6% или 12% переработанного материала, что подтверждается сертификацией SCS Global.
- KRION® использует торговую сеть и сеть по трансформации компании Grupo Porcelanosa, которая разбросана по всему миру, поэтому конечный продукт почти всегда изготавливается на местном или региональном уровне, что таким образом значительно сокращает влияние на окружающую среду.

Категория Качество воздуха внутри помещения (EQ)

- Клей KRION® получил сертификат Greenguard, благодаря своему низкому выделению летучих соединений (VOC), этот сертификат выдается престижным сертифицирующим органом UL. Благодаря низкому выделению веществ, которое не влияет на окружающую среду, клей Krion®, пригоден для применения в школах, музеях и т.д.

LEED 是 Leadership in Energy and Environmental Design (能源与环境设计领先者) 的缩写。LEED 绿色建筑评级系统自 1999 年创立以来，一直致力于帮助每一个国家的专业人士改善建筑物的质量及其对环境的影响。随着绿色建筑行业呈指数增长，越来越多的建筑专业人士、业主和运营商看到绿色建筑和 LEED 认证带来的益处。

使用 KRION® 宝路莎 (Porcelanosa) 固体表面材料有助于您的项目获得 LEED 积分，这得益于：

材料和资源类别 (MR)

- KRION® 是一种使用期限很长的材料，即使建筑物被赋予同当前不同的用途，其仍可安装位置保持原样。
- 凭借高品质的粘合剂和高度的颜色类似性，它可从原来的位置移除，并成为具有与之前设计样式不同的新产品。
- KRION® 可包含高达至少 6% 或 12% 的再生材料，经 SCS Global 认证。
- KRION® 使用了宝路莎集团 (Porcelanosa Group) 遍及世界各地的销售和塑形工作人员网络，因而其最终产品几乎为本地或地区制造，从而显著降低了对环境的影响。

室内环境质量 (EQ) 范畴

- KRION™ 由于其挥发性有机化合物 (VOC) 的低排放性，获得了 Greenguard 认证；此认证由著名的 UL 认证权威机构授予。由于这些低排放量不影响环境，KRION™ 适合安装于学校、博物馆等等...



Правовая информация. Изображения, тексты и данные являются собственностью компании SYSTEM-POOL, S. A., с юридическим адресом Carretera Vila-real – Puebla de Arenoso (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón) [шоссе Вила-реаль — Пуэбла-де-Ареносо (CV-20), 12.540 Вила-реаль (Кастельон)]. Для полного или частичного использования и распространения приведенного содержания необходимо выраженное в явной форме письменное согласие вышеуказанной компании. Эксклюзивное осуществление прав на эксплуатацию этого содержания, в особенности права на воспроизведение, распространение, публичное сообщение и преобразование, принадлежат компании SYSTEM-POOL, S. A. Весь этот материал защищен законодательством об интеллектуальной собственности, и его ненадлежащее использование может повлечь применение соответствующих санкций, включая уголовное преследование.

法律声明：图像、文本和数据为 SYSTEM-POOL, S.A. 所有，该公司的注册办事处位于 Carretera Vila-real – Puebla de Arenosa (CV-20), 12.540 Vila-real (Castellón)。如无 SYSTEM-POOL, S.A. 的明确书面同意，不得部分、全部使用或披露上述材料。SYSTEM-POOL, S.A. 对上述材料任何形式的使用具有独家权利，尤其是对其复制、发行、公共传播和更改的独家权利。所有上述材料受知识产权的保护，任何不当的使用可能会导致处罚，甚至刑事处罚。

NATURE INSPIRATION

Krion[®]
PORCELANOSA SOLID SURFACE