|  |  |
| --- | --- |
| PURASEAL 7440 |  |
|  |
|  |
| **Силикон премиум-класса для природного камня** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации * Гарантировано: не приводит к эагряэнению крайних участков на природном камне * Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву * Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению * Некоррозийный * Содержит фунгицид * Выпускается также в "фактурных" цветовых вариантах с поверхностью, похожей на камень * Выпускается также в "матовых" цветовых вариантах * При обработке материалов матового цвета наносить на сухую поверхность * Коэффициент растяжения при 100% (DIN 53 504, S3A) : 0,5 Н/мм² |
|  | * Уплотнение и заделка швов в покрытиях из мрамора и любых видов природного камня, например, из песчаника, кварцита, гранита, гнейса, порфира и т.п. как в помещениях, так и под открытым небом * Уплотнение деформационных швов на стенах и фасадах * Позволяет приклеивать природный камень на металл, например, облицовку ступеней лестницы на металлическую конструкцию, и компенсирует смещения * Уплотнение и заделка швов в бассейнах (в том числе и под водой) с покрытиями из мрамора / природного камня * Уплотнение лакированного и эмалированного стекла * Для наружной герметизации стыков между зеркалом и природным камнем |
|  | * Время образования плёнки при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50 % ок. 5 мин. * Отвердение за 24 часа при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50% ок. 3 мм * Температура нанесения от +5 °C до +35 °C * Вязкость (23 °C) пастообразный, стойкий * Плотность при 23 °C ок. 1,0 г/см³ * Твёрдость по Шору типа А (DIN 53 505) ок. 30 * Допустимая общая деформация 20 % * Коэффициент растяжения при 100%  (DIN 53 504, S3A) ок. 0,5 Н/мм² * Разрывное удлинение (DIN 53 504, S3A) ок. 400 % * Прочность при растяжении (DIN 53 504, S3A) ок. 1,4 Н/мм² * Температурная стойкость от -40 °C до +180 °C * Стабильность при хранении при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50 %, картридж / флакон 15 месяцев   Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию Mapura. |
|  | * Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными, сухими и прочными. Необходимо очистить поверхности крепления и удалить все загрязнения: смазку, консерванты, жир, масло, пыль, воду, старый клей / герметик и другие вещества, снижающие прочность фиксации. Очистка не пористых оснований: очистите средством OTTO Cleaner T (время проветривания ок. 1 минуты) и чистой тканью, не оставляющей ворса. Очистка пористых оснований: очистите поверхности от свободных частиц механическим способом, например, стальной щёткой или шлифовальным кругом. |
|  | * С 01.11.2005 г. на грунтовки 1215, 1217 и 1218 распространяются нормы предоставления информации и правила учёта согласно постановлению о запретах и ограничениях при использовании опасных веществ, составов и продуктов (в частности, запрещается самостоятельно производить химические манипуляции). См. технические паспорта (http://www. mapura.ru, раздел "Service") * Требования к эластичной герметизации и эластичному склеиванию зависят от имеющихся внешних воздействий. Значительные колебания температуры, усилие растяжения, срезывающее усилие, частый контакт с водой и т.д. предъявляют высокие требования к прочности фиксации. В таких случаях советуем использовать рекомендуемую грунтовку (например, +/OTTO Primer 1216), чтобы полученное соединение было в состоянии выдерживать максимальные нагрузки.     АБС T  Акриловое стекло / ПММА (плексиглас и др.) T  Сантехнический акрил (например, ванны) + / 1101  Полированный алюминий +  Анодированный алюминий +  Алюминий с порошковым покрытием 1101 / T  Алюминий с порошковым покрытием  (содержит тефлон) T  Бетон 1105 / 1215 / 1218  Бетонный блок 1216  Свинец +  Нержавеющая сталь 1216  Железо +  Покрытие из эпоксидной смолы + / 1216  Стекло +  Лакированное дерево (содержит растворитель) +  Лакированное дерево (системы на водной основе) +  Глазурованное дерево (содержит растворитель) +  Глазурованное дерево  (системы на водной основе) +  Необработанное дерево + (1)  Глазурованная керамика + (2)  Неглазурованная керамика +  Искусственный камень + / 1216  Полимерные профили  (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit) + / 1227 Медь + / 1216 (3)  Плиты, обработанные меламинформальдегидной смолой (например, Resopal®) + / 1216 Латунь + / 1216 (4)  Природный камень + / 1216 (5)  Полиэфир +  Полипропилен T  Пористый бетон 1105 / 1215  Штукатурка + / 1105 / 1215  Жёсткий ПВХ 1217 / 1227  Плёнки из мягкого ПВХ + / 1217 / 1227  Песчаник 1102  Белая жесть 1216  Цинк, оцинкованное железо 1216  + = хорошая фиксация без грунтовки  - = не подходит  Т = рекомендуется провести тест / предварительную проверку   1. При сильной водяной нагрузке проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами. 2. Керамическую плитку со специальным покрытием на поверхности, например, Ceramicplus производства Villeroy + Boch, рекомендуем предварительно обработать с помощью OTTO Cleanprimer 1226, относительно других покрытий проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами или проведите предварительные испытания. 3. Нейтральные силиконы могут вступить в реакцию с цветными металлами, например, медью, латунью и т.д. При отвердевании необходим беспрепятственный доступ воздуха. 4. Нейтральные силиконы могут вступить в реакцию с цветными металлами, например, медью, латунью и т.д. При отвердевании необходим беспрепятственный доступ воздуха. 5. В зависимости от характера внешних воздействий и типа природного камня может потребоваться нанесение грунтовки. Для природного камня, испытывающего влажностную нагрузку (например, в общественных банях и душевых), мы рекомендуем OTTO Primer 1216. При герметизации швов на природном камне в бассейнах и саунах, а также в других вариантах применения под водой необходимо проконсультироваться с нашими техническими специалистами. |
|  | * При обработке не полированных поверхностей из природного камня силиконовый клей не должен выступать за пределы шва – такие загрязнения сложно удалять. * Для разравнивания выравнивателя силикона для мрамора Mapura (без разбавления). Избыточный материал необходимо сразу же смыть или удалить. Использовать стандартные средства для выравнивания (например, моющие средства и т.п.) не рекомендуется, так как на некоторых сортах мрамора и природного камня очень легко образуются пятна. * В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение. * Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке. * Продукты рекомендуется хранить в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении (при относительной влажности воздуха < 60%) при температуре  от +15 °C до +25 °C. Если на протяжении долгого времени (нескольких недель) продукты хранятся и / или перевозятся при более высокой температуре либо влажности воздуха, не исключено снижение их устойчивости или изменение свойств материалов. |
|  | * Список ёмкостей, поставляемых со склада, приведён в действующем общем каталоге строительных продуктов.   Упаковка Тара Штук на поддоне  310 мл, картридж 20 1200  400 мл, алюминиевый пакет 20 900 |
|  | * Все данные, приведённые в данном документе, основаны на современном уровне знаний и опыта. Поскольку при нанесении и применении продуктов возможны многообразные воздействия, приведённые указания не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проводить испытания и эксперименты. Приведённые в этом документе данные, а также ссылающиеся на этот документ заявления компании Mapura не подразумевают принятие гарантийных обязательств. Гарантийные обязательства возникают только на основании особого однозначного заявления компании Mapura, составленного в письменной форме. Приведённые в этом техническом паспорте характеристики полностью и окончательно описывают свойства предмета поставки. Предложения по применению не предполагают гарантию пригодности для рекомендованного варианта использования. Мы оставляем за собой право вносить изменения в нашу продукцию в целях технического усовершенствования и внедрения новых разработок. Мы будем рады ответить на ваши вопросы, в частности, касающиеся особых случаев применения продуктов. Если вариант применения, для которого используются наши продукты, требует согласования с официальными надзорными органами, ответственность за такое согласование лежит на пользователе. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать и при необходимости прояснять возможность нарушения прав третьих лиц. В остальном применяются наши общие условия заключения сделок, в особенности в том, что касается ответственности за дефекты продукции. Наши общие условия заключения сделок размещены по адресу http://www.mapura.ru. |