|  |  |
| --- | --- |
| PURASEAL 7120 |  |
|  |
|  |
| **Нейтральный силикон премиум-класса** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * 1-компонентный силиконовый герметик с нейтральной системой вулканизации * Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению * Способен выдерживать нагрузку через кратчайшее время после нанесения * Износостойкий. Без разводов * Совместим с покрытиями в соответствии с DIN 52452 (нанесение покрытия поверх продукта не допускается) * Неклейкая поверхность * Очень хорошо фиксируется на многих основаниях, в некоторых случаях – в сочетании с грунтовкой * Некоррозийный * Содержит фунгицид * Совместим с поливинилбутиловой плёнкой на безопасном трёхслойном стекле |
|  | * Герметизация фальцев деревянных оконных рам * Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластика * Герметизация профилированного стекла (например, профилитового) * Деформационные и соединительные швы на готовых конструкциях из бетона и пористого бетона * Герметизация швов на фасадах, элементах металлических конструкций, террасах и балконах * Подходит для заделки швов на элементах из трёхслойного и однослойного безопасного стекла. * Этот вариант применения требует консультации с нашими техническими специалистами * Деформационные и соединительные швы в сантехнических зонах |
|  | * Время образования плёнки при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50 % ок. 8 мин. * Отвердение за 24 часа при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50% ок. 2 мм * Температура нанесения от +5 °C до +35 °C * Вязкость (23 °C) пастообразный, стойкий * Плотность при 23 °C, цветной ок. 1,16 г/см³ * Плотность при 23 °C, прозрачный ок. 1,01 г/см³ * Твёрдость по Шору типа А (DIN 53 505), цветной ок. 25 * Твёрдость по Шору типа А (DIN 53 505), прозрачный ок. 20 * Допустимая общая деформация 25 % * Коэффициент растяжения при 100%  (DIN 53 504, S3A) ок. 0,40 Н/мм² * Разрывное удлинение (DIN 53 504, S3A) ок. 650% * Прочность при растяжении (DIN 53 504, S3A) ок. 1,5 Н/мм² * Температурная стойкость от -40 °C до +180 °C * Стабильность при хранении при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50 %,  картридж / флакон 12 месяцев * Стабильность при хранении при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50 %,  пластиковые вёдра / бочки 12 месяцев   Эти показатели не предназначены для составления спецификаций. Перед составлением спецификаций обратитесь в компанию Mapura. |
|  | * 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. * Поверхности крепления должны быть чистыми, обезжиренными, сухими и прочными. |
|  | * 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.   Акриловое стекло / ПММА (плексиглас и др.) -  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  Бетонный блок -  Свинец + / 1216  Хром 1216  Нержавеющая сталь + / 1216  Железо 1216  Покрытие из эпоксидной смолы T  Волокнистый цемент 1105 / 1215  Стекло +  Лакированное дерево (содержит растворитель) +  Лакированное дерево (системы на водной основе) +  Глазурованное дерево (содержит растворитель) +  Глазурованное дерево (системы на водной основе) +  Необработанное дерево 1215 / 1226 (1)  Глазурованная керамика +  Неглазурованная керамика +  Клинкерный кирпич 1215  Искусственный камень -  Полимерные профили, например, Vinnolit + / 1217 / 1227 (2)  Медь + (3)  Плиты, обработанные меламинформальдегидной  смолой (например, Resopal®) 1225 Латунь + (4)  Природный камень (мрамор, гранит и т.д.) -  Полиэфир +  Полипропилен -  Пористый бетон 1105 / 1215  Штукатурка + / 1105 / 1225  Жёсткий ПВХ + / 1217 / 1227  Плёнки из мягкого ПВХ 1217 / 1227  Белая жесть 1216  Цинк, оцинкованное железо +  + = хорошая фиксация без грунтовки  - = не подходит  Т = рекомендуется провести тест / предварительную проверку   1. При сильной водяной нагрузке проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами. 2. При применении прозрачного PURASEAL® 7120 необходима предварительная обработка с помощью OTTO Primer 1217, на всех полимерах с плёночным покрытием – обработка с помощью OTTO Primer 1217. 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. |
|  | * 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. |
|  | * Упаковка Тара Штук на поддоне * 310 мл, картридж 20 1200 * 400 мл, алюминиевый пакет 20 900 * 580 мл, алюминиевый пакет 20 600 |
|  | * 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. |