|  |  |
| --- | --- |
| PURASEAL 7400 |  |
|  |
|  |
| **Силикон для плексигласа и полимеров** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Нейтральный 1-компонентный силиконовый клей и герметик с алкоксильной системой вулканизации * Фиксируется без грунтовки на многих полимерах (за исключением ПЭ, ПП и PTFE и аналогичных полимеров с низким поверхностным натяжением) * Очень хорошая фиксация на двухслойных листах * На предварительно не напряжённом акриловом стекле (Plexiglas®) и поликарбонате (Makrolon®, Lexan®) не приводит к появлению трещин вследствие внутренних напряжений * Не имеет запаха * Обладает высокой стойкостью к растрескиванию и разрыву * Некоррозийный * Очень высокая стойкость к старению, атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению |
|  | * Склеивание и уплотнение конструкций из полимеров, конструкций для теплиц и зимних садов |
|  | * Время образования плёнки при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50 % ок. 12 мин. * Отвердение за 24 часа при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50% ок. 2 мм * Температура нанесения от +5 °C до +40 °C * Вязкость (23 °C) пастообразный, стойкий * Плотность при 23 °C ок. 1,02 г/см³ * Твёрдость по Шору типа А (DIN 53 505) ок. 30 * Допустимая общая деформация 25 % * Коэффициент растяжения при 100%  (DIN 53 504, S3A) ок. 0,4 Н/мм² * Разрывное удлинение (DIN 53 504, S3A) ок. 600 % * Прочность при растяжении (DIN 53 504, S3A) ок. 1,4 Н/мм² * Температурная стойкость от -40 °C до +150 °C\* * Стабильность при хранении при 23 °C /  относительной влажности воздуха 50 %,  картридж / флакон 12 месяцев   \* При постоянно высокой температуре > +100°C вулканизат может изменить цвет, поверхность может стать слегка клейкой.  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. * Восприимчивые полимеры следует очищать с помощью денатурированного спирта или чистящего средства, рекомендованного производителем. |
|  | * 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 +  Акриловое стекло / ПММА (плексиглас и др.) +  Полированный алюминий +  Анодированный алюминий +  Алюминий с порошковым покрытием 1101 / T  Алюминий с порошковым покрытием  (содержит тефлон) T  Бетон 1105 / 1215  Хром +  Нержавеющая сталь +  Волокнистый цемент 1105 / 1215  Стекло +  Глазурованная керамика +  Неглазурованная керамика +  Полимерные профили  (твёрдый ПВХ, например, Vinnolit) +  Природный камень (мрамор, гранит и т.д.) PURASEAL 7440  Полиамид +  Поликарбонат +  Полиэфир +  Полиэтилен T  Полипропилен T  Пористый бетон 1105 / 1215  Жёсткий ПВХ +  Плёнки из мягкого ПВХ +  Тефлон (Teflon®) (ПТФЭ, политетрафторэтилен) T  Белая жесть 1216  Цинк, оцинкованное железо 1216  + = хорошая фиксация без грунтовки  - = не подходит  Т = рекомендуется провести тест / предварительную проверку |
|  | * 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 |
|  | * 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. |