

PURASEAL 7120

СИЛИКОНОВЫЙ ГЕРМЕТИК, НЕЙТРАЛЬНЫЙ ДЛЯ ОКОННЫХ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ШВОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 1-компонентный силиконовый герметик, нейтрально структурированный
- Отличная адгезия к стеклу, дереву, ПВХ, алюминию, металлам и т. д.
- Очень хорошая устойчивость к атмосферным воздействиям, старению,
- УФ и химическая стойкость
- Нетвердеющий с быстрым отверждением
- Отсутствие агрессивных свойств по отношению к металлам
- Пригоден для покраски
- Износоустойчивый
- Хорошие обрабатывающие свойства



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Герметизация фальцев на деревянных окнах
- Уплотнение стекол в деревянных и металлических рамах
- Герметизация соединительных швов на окнах и дверях из дерева, металла и пластмассы
- Уплотнительные соединения на фасадах, металлических и бетонных конструкциях
- Подходит для витрин, внутренней отделки, герметизации строительных и соединительных швов
- Уплотнение в санитарной зоне. При длительном воздействии влаги рекомендуется использовать грунтовку
- Использование при строительстве сборных домов, в столярных работах, зимнем садоводстве, жестяных работах, кровельных работах, строительстве с применением металлоконструкций, строительстве порталов, оклейке обоями, декоре и покраске, плотничестве, электромонтаже, облицовочных работах и т. д.
- Использование в машиностроении и производстве транспортных средств, а также систем вентиляции и кондиционирования воздуха,
- Уплотнение каркасных конструкций, судостроение, железные конструкции, резервуары и строительство контейнеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Основание:	Нейтрального отверждения - полисилоксаны	
Время формирования корки:	~ 12±3 мин.	(23°C/50 % отн. влажность)
Отверждение:	~2,5 мм/24 ч.	(при +23°C/50 отн. влажность)
Толщина:	~ 0,98	(EN ISO 1183-1)
Твердость по Шору:	~ 12	(EN ISO 868)
Напряжение при заданном удлинении 100%	~ 0,22 н/мм ²	(EN ISO 8339)
Удлинение при разрыве:	~ 280%	(EN ISO 8339)
Температуростойкость:	от - 50°C до + 150°C	

PURASEAL 7120

Температура обработки	от +5°C до +40°C
Доп. Движение шва	25%
Цвета	Прозрачный
Стабильность при хранении	18 месяцев
Упаковка	600 мл в пленочном мешке

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предварительная обработка сцепляемой поверхности:

Предварительная обработка сцепляемой поверхности: сцепляемые поверхности должны быть несущими, сухими, без пыли, масла и жира. В случае необходимости сцепляемую поверхность необходимо тщательно обработать с помощью соответствующего грунтовочного покрытия.

Обработка:

При выравнивании движений швов должны рассчитываться размеры на макс. движение. Необходимо соблюдать минимальное поперечное сечение шва от 3x5 мм. Образование швов должно осуществляться в соответствии с действующими стандартами и нормативами (например, DIN 18540 или DIN 18545).

Нанесение герметика:

PURASEAL 7120 необходимо наносить на шов равномерно и без пузырьков в пределах температуры обработки. При предварительной обработке подложки грунтовкой необходимо соблюдать время для испарения растворителя. При следующей обработке убедитесь в хорошем контакте с адгезивными поверхностями/фланцами (сглаживание с помощью сглаживающего средства). При использовании сглаживающих средств, удалите любые полосы воды сразу после запечатывания. Если очистка производится позже, полосы могут сохраняться.

Важно:

Следует избегать прямого контакта с бутиловыми герметиками, поскольку их совместимость не может быть гарантирована из-за множества композиций. Из-за непредсказуемой, возможной несовместимости с различными ПВХ-пленками следует избегать прямого контакта, так как это может привести к сбоям композитных блоков. Поскольку ПВХ-пленки чувствительны к воде, края стеклянных панелей многослойного безопасного стекла должны быть выполнены правильно, чтобы защитить ПВХ-пленку от проникновения воды. В сочетании с изоляционным стеклом совместимость с используемым материалом краевого уплотнения должна быть проверена заранее.

Руководство по применению:

Во время обработки и отверждения необходимо обеспечить хорошую вентиляцию. Из-за множества возможных воздействий при обработке и нанесении перед применением всегда должно осуществляться пробное нанесение. С увеличением толщины слоя скорость отверждения увеличивается. Если 1-компонентный силикон используется при толщине слоя более 15 мм, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки.

Ограничения применения

Перед нанесением PURASEAL 7120 на подложки (поверхности, грунтовки), которые ранее обрабатывались водорастворимыми системами окраски, всегда необходимо выполнять испытания на прочность сцепления. В случае плохого сцепления подложка должна быть загрунтована грунтовочным слоем. Для ярко окрашенных поверхностей створки окна следует располагать в вертикальном положении после обработки герметиком, чтобы обеспечить вентиляцию - минимальное расстояние 5 см (риск обесцвечивания). В помещениях, где используются дисперсионные покрытия,

PURASEAL 7120

необходимо следить за тем, чтобы краска была полностью сухая и вентилируемая, так как соединение или уплотнение в помещении в сочетании с PURASEAL 7120 может привести к обесцвечиванию герметика из-за расщепления продуктов дисперсионной краски. Обесцвечивание может происходить в сочетании с некоторыми системами окраски (например, краска на основе льняной олифы, масляная краска для двигателей). Значительное воздействие табачного дыма или воздействия окружающей среды может привести к обесцвечиванию. Не подходит для приклеивания зеркал, природного камня и аквариумов. Использование в качестве подложки смолистой и битумной подложки не допускается. Следует избегать контакта с битумсодержащими и пластифицирующими материалами (например, бутилом, неопреном, этиленпропиленовый каучук и т. д.). Не подходит для ламинарного склеивания. Перед использованием герметика пользователь должен убедиться в отсутствии несовместимости в области контакта с другими строительными материалами.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукты должны храниться и транспортироваться в закрытой оригинальной упаковке в сухом виде (<60% RH), а также при температуре от +5°C до +25 °C. Хранение и/или транспортировка продукта в течение длительного периода времени (несколько недель) при повышенной температуре/влажности может привести к уменьшению его прочности или к изменениям свойств материала.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ

Только для профессиональных пользователей. Соблюдайте инструкции, содержащиеся в техническом паспорте и паспорте безопасности!

Информация по утилизации в соответствии с паспортом безопасности

ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

Вся информация основана на наших актуальных технических знаниях и опыте. Однако, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, мы рекомендуем вам испытать продукт перед его окончательным использованием. Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте и пояснениях, сделанных в связи с этой инструкцией (например, описания услуг, ссылка на нормы DIN и т. д.), не должна рассматриваться как гарантия. Предложения по применению не создают никаких гарантий пригодности для рекомендуемой цели. Мы оставляем за собой право на адаптацию продукта к техническому прогрессу и новым разработкам. Если применение, для которого предназначен наш продукт, требует обязательного разрешения властей, пользователь несет ответственность за получение таких разрешений. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать, а при необходимости уточнять, возможность нарушения прав третьих лиц.