

PURACOLL 8220

2К ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 2К готовый к применению полиуретановый клей
- Быстро затвердевает, даже при значительной толщине слоя и в закрытых пространствах без доступа влаги из воздуха
- Отвердевает равномерно без усадки
- Превосходно фиксируется на металлах, в особенности на алюминии
- Прочность при растяжении по прошествии 24 дней — ок. 14 000 Н (сертификат испытаний Института техники окон IFT Rosenheim)
- Только для применения в коммерческих целях. См. паспорт безопасности, составленный согласно нормам ЕС.
- Хорошая фиксация на пластике, дереве, камня, изоляционных панелях, композитах и т.п.
- Разрывная прочность пр. 14 Н/мм²
- Относительно высокая стойкость к атмосферному воздействию и старению

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Атмосферостойкое приклеивание уголков на металлических алюминиевых окнах, металлических дверях и металлических фасадах, а также при строительстве зимних садов и оранжерей
- Склеивание металлических конструкций в строительной области и в промышленности
- Подходит также для склеивания самых разных строительных и промышленных материалов, например, дерева, металла, полимеров, камня и т.д., с обеспечением динамической связи
- Стандарты и испытания: - прочность при растяжении проверена Институтом техники окон, г. Розенхайм
- Соответствует требованиям DIN EN 204-D4 по атмосферостойкому склеиванию древесины, материалов деревообработки и ДСП
- Соответствует требованиям DIN EN 14257 (WATT 91) по термостойкому склеиванию дерева и ДСП
- По американской рейтинговой системе сертификации энергоэффективных и экологически чистых зданий LEED® клеи и герметики получили высокий балл 4.1.

PURACOLL 8220

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	УСЛОВИЯ
Химическая база:	2К полиуретан	
Температура применения	+ 5°C до + 30°C	
Температуростойкость	- 30°C до +80°C (+100°C кратко)	
Время переработки (100 гр.)	~ 45 минут	(при 23°C, 50% OBB)
Открытое время (100 гр.)	~ 45 минут	(при 23°C, 50% OBB)
Функциональная прочность	~ 6 часов	(при 23°C, 50% OBB)
Окончательная фиксация	~ 36 часов	(при 23°C, 50% OBB)
Твердость по Шору D	~ 60	DIN 53505
Разрывная прочность	~ 14 Н/мм ²	DIN 53283
Плотность компонентов A/B	~ 1,52 гр./см ³	DIN 53479
Вязкость	Стойкий, тиксотропный	(при 23°C, 50% OBB)
Соотношение компонентов	1:1 по объему (A:B)	
Цвет	Бежевый ванильный	
Стабильность при хранении	12 месяцев	(при 23 °C, 50% OBB)
Упаковка	2 x 300 мл = 600 мл двойной картридж без смесителей, 10 штук в коробке	

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Предварительная подготовка поверхностей:

Необходимо хорошо очистить поверхности склеивания и удалить все загрязнения: смазку, консерванты, жир, масла, пыль, воду, старый клей / герметик и другие вещества, снижающие прочность фиксации. Очистка не пористых оснований: очистите средством PURACARE® 6204 (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.

Нанесение материала:

Нанесите клей через смеситель однородной массой и по возможности немедленно, но не позднее чем в течение интервала открытого времени нанесения составьте склеиваемые элементы вместе. В силу многообразия возможных воздействий при нанесении и применении необходимо всегда выполнять предварительное пробное нанесение. Соблюдайте срок годности, напечатанный на упаковке.

Толщина слоя склеивания зависит от соединяемых материалов. Избегать появления пустот и воздушных каналов. Высокие температуры увеличивают скорость вулканизации, низкие снижают время реакции. После рабочих пауз и при замене картриджей и смесителей всегда делать пробное нанесение пр. 15 см, чтобы убедиться в гомогенности двухкомпонентного состава.

PURACOLL 8220

Ограничения в применении:

Перед использованием индустриального клея пользователь обязан убедиться, что материалы, контактирующие с продуктом, совместимы с ним и друг с другом, не повреждают друг друга и не изменяются при обработке (например, не меняют цвет). Следует также заранее убедиться, что ингредиенты или испарения материалов, которые позднее будут использоваться в зоне нанесения продукта, не ухудшают качество и не изменяют свойств (напр., цвет) продукта.

При необходимости проконсультируйтесь с производителем соответствующих материалов. Для приклеивания материалов под открытым небом на участках, подверженных воздействию влаги и / или ультрафиолетового излучения, рекомендуем использовать гибридные клеи, такие как PURAFLEX® 9290, PURAFLEX® 9155 или эпоксидные составы, такие как PURAFLEX® 9220.

Исключение составляет склеивание дерева и ДСП на участках, подверженных атмосферным воздействиям, с последующим нанесением защитного покрытия в соответствии с DIN EN 204 D4. Краски, лаки, полимеры и другие материалы покрытия должны быть совместимы с клеем / герметиком.

Для очистки рабочих инструментов от ещё не затвердевшего клея можно использовать очиститель-праймер PURACARE® 6204. Затвердевший вулканизировавшийся клей удаляется только механическим путём. При ультрафиолетовой нагрузке не исключено изменение цвета.

Не подходит для склеивания стекла, полиэтилена (ПЭ), полипропилена (ПП), полиамида (ПА), политетрафторэтилена (ПТФЭ), приклеивания на битумные, воскообразные и маслосодержащие основания и т.п.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукты хранить и транспортировать в закрытом виде, в оригинальной упаковке, в сухом месте (<60% ОВВ) при температуре от +15°C до +25 °C. Высокие температуры и/или повышенная влажность воздуха могут привести к сокращению срока хранения товара или изменению его свойств.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Только для индустриального применения. Внимательно ознакомьтесь с техническим паспортом и паспортом безопасности. Утилизировать согласно паспорту безопасности.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Общая информация базируется на технических знаниях и опыте настоящего времени. В связи с тем, что условия и методы целевого использования и применения наших продуктов лежат вне области нашего контроля, мы рекомендуем проводить тестирование перед окончательным применением. Данные в настоящем техническом паспорте и заявления о технических характеристиках (на пример: значения параметров, ссылки на нормы DIN и

PURACOLL 8220

т.д.) не могут рассматриваться в качестве гарантии. Предложения по применению не гарантируют пригодность для рекомендованной цели использования.

Мы оставляем за собой право изменений в целях приспособления продукта к техническому прогрессу и новым разработкам. Если применение, для которого используются наши продукты, требует официального разрешения, то ответственным за получение данных разрешений является потребитель. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязательств учитывать возможность нарушения прав третьих лиц и выяснения их обстоятельств при необходимости.