

PURAFLEX 9220

2К ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ И КОМПОЗИТОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Инновационный 2К высокопроизводительный индустриальный клей
- Крайне высокий уровень принятия нагрузок для оптимального и продолжительного схватывания на склеиваемых материалах с различными коэффициентами растяжения
- Пласто-эластичные показатели для постоянного склеивания/соединения
- Превосходная фиксация на металлах, пластике, дереве, натуральном камне, изоляционных панелях, композитах и т.п.
- Разрывная прочность пр. 28000 N/мм²
- Очень высокая стойкость у ультрафиолету, к атмосферному воздействию и старению
- Не желтеет в местах открытых соединений, задерживает коррозию
- Крайне устойчивый однородный состав, без стекания на вертикальных поверхностях
- Высокая устойчивость к воде, влаге и моющим средствам, щелочам и солям
- Очень быстрое высыхание даже при значительной толщине клеевого слоя (всего 6 часов)
- Однородное застывание без пузырьков и пустот, без усадки
- Очень высокая механическая прочность, стойкость против растрескивания и разрастания трещин
- Не содержит изоцианатов, без запаха, абсолютно безопасен

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Стабильное, атмосферостойкое склеивание угловых соединений и профилей в окнах, дверях, фасадах и зимних садах из металлов, ПВХ, композитов и аналогичных субстратов
- Индустриальное склеивание в металлообработке и машиностроении, в производстве контейнеров, ангаров, кунгов, вагоно-, судо- и автомобилестроении, в т.ч. в военных целях
- Постоянное пласто-эластичное и атмосферостойкое склеивание материалов в кондиционировании, системах охлаждения, климатических установках, чистых помещениях и на солнечных батареях
- Производство несущих соединительных элементов с сэндвич вспененными твердыми панелями PS, PUR и PVC, а также изоляционными и огнестойкими панелями
- Многофункциональное использование в деревообработке для склеивания материалов с высокими коэффициентами напряжения
- Механически прочное склеивание различных по структуре материалов, как алюминий, металлы, сталь, пластики, стеклопластики, соединительные элементы, стекловолокно, дерево и т.д.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	НОРМИРОВАНИЕ
Химическая база:	Модифицир. 2К эпоксидная смола	
Температура переработки	+ 5°C до + 30°C	
Температурная стойкость	- 40°C до +140°C (+180°C коротко)	
Время переработки (100 гр.)	~ 45 минут	(при 23°C, 50% OBB)
Открытое время (100 гр.)	~ 60 минут	(при 23°C, 50% OBB)
Функциональная прочность	~ 6 часов	(при 23°C, 50% OBB)

Seite 1 von 2

PURAFLEX 9220

Окончательная фиксация	~ 12 часов	(при 23°C, 50% ОВВ)
Твердость по Шору D	~ 60	DIN 53505
Разрывная прочность	~ 20 N/мм ²	DIN 53283
Плотность компонентов A/B	~ 1,35 гр./см ³	DIN 53479
Вязкость	Стойкий, тиксотропный	(при 23°C, 50% ОВВ)
Соотношение компонентов	1:1 по объему (A:B)	
Цвет	Белый перламутровый	
Складское хранение	12 месяцев	(при 23 °C, 50% ОВВ)
Упаковка	2 x 300 мл = 600 мл двойной картридж без смесителей, 10 штук в коробке	

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхностей:

Все склеиваемые поверхности должны быть чистыми, а загрязнения и остатки, такие как пленка, консерваторы, жиры, масла, пыль, вода, старый клей, герметик и т.п., способные повлиять на склеивание, должны быть удалены. Очистка непористых оснований: очищать поверхность чистым без волокон хлопковым полотенцем. Очистка пористых оснований: пройти по поверхности стальной щеткой или шлифовальным кругом, чтобы удалить ненужные остатки.

Нанесение материала:

Клей нанести через смеситель однородной массой на склеиваемые элементы и затем соединить вместе, самое позднее в рамках времени переработки. 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.

СКЛАДИРОВАНИЕ И ТРАНСПОРТ

Продукты складировать закрытыми и в сухом месте (<60% ОВВ) в оригинальной упаковке при температуре от +15°C до +25 °C. Высокие температуры или увеличенная влажность воздуха могут привести к сокращению складской годности товара или изменению его свойств.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Только для промышленного применения. Внимательно ознакомиться с Техническим паспортом и паспортом безопасности. Информация по утилизации содержится в Паспорте безопасности.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Обобщенная информация базируется на знаниях и опыте настоящего времени. В связи с тем, что условия и методы целевого использования и применения наших продуктов лежат вне нашего контроля, мы рекомендуем, проводить тестирование перед окончательным применением. Данные в данном Техническом паспорте и заявления Mapura GmbH в связи с техническими характеристиками (н.пр. значения параметров, ссылки на нормы DIN и т.д.) не могут рассматриваться как гарантийные. Предложения к применению не обосновывают обязательств в предназначении продуктов к рекомендуемым сферам. Мы оставляем за собой право изменений в продуктах к техническим улучшениям и новым разработкам. Если применение, для которого используются наши продукты, требует обязательства официального разрешения, то пользователь отвечает за получение данных разрешений. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязательств учитывать возможность нарушения прав третьих лиц и прояснять их, если это потребуется.