

PURAFLEX 9270

2К ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ВКЛЕИВАНИЯ СТЕКЛА

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- 2К специальный силиконовый клей и уплотнитель для промышленного приклеивания стекла с конденсационной системой вулканизации
- Превосходная фиксация на стекле и керамике
- Очень хорошо схватывается на металлах, пластике, дереве, нержавеющей стали с применением соответствующего праймера
- Быстро затвердевает даже при значительной толщине слоя, без усадки
- Высокий показатель растяжения-сжатия обеспечивает стабильность склеивания
- Подходит для применения с безопасным стеклом с пленкой (триплекс)
- Очень высокая стойкость к атмосферным воздействиям, старению и ультрафиолету
- После отверждения без запаха и инертен
- Температурная стойкость от - 50°C до + 150°C

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Специально модифицированный состав для промышленного клеивания стекла и пакетов
- Изолированные стеклопакеты с PVB-пленкой для безопасного остекления
- Производство стеклопакетов для стеклянного и алюминиевого фасадного строительства
- Внутреннее и наружное уплотнение и приклеивание цельностеклянных фасадов, листового стекла
- Склеивание поверхностей из стеклокерамики (плиты, фасады и т.п.), эмалированного стекла
- Склеивание поверхностей из алюминия, нержавеющей стали и пластика
- Уплотнение и склеивание в машиностроении и автостроении
- Применение в витринах, аквариумах, в судостроении, ремонте яхт, автоиндустрии, контейнерах, емкостях, цистернах и т.п.
- Плоскостное склеивание без доступа влаги из воздуха
- Много других сфер промышленного применения общего характера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	НОРМИРОВАНИЕ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
База		нейтральная - алкоксильная
Твердость по Шору А	DIN 53505	35 +/- 3
Коэффициент растяжения	DIN 53504	0,5 N/mm ²
Разрывное удлинение	DIN 53504	200-250%
Допустимая шовная деформация		25%
Вторичное растяжение при 100%	ISO 34 Метод С	7,5 N/mm ²
Предел прочности	ISO 8339 Метод А / +23°C	0,95 N/mm ²
Открытое время		пр. 45 минут
Температура переработки		+ 5°C до + 35°C
Температурная стойкость		- 50°C до +150°C
Плотность смеси		~1,35 g/cm ³
Плотность - компонент А		~1,31 g/cm ³
Плотность - компонент В		~1,00 g/cm ³
Цвет		серый / черный
Срок хранения	+23°C / 50% о.в.в	12 месяцев
Упаковка	490 мл туба / 200+20 бочки	

PURAFLEX 9270

ТАБЛИЦА ГРУНТОВАНИЯ

МАТЕРИАЛ	ГРУНТОВАНИЕ
Стекло	+
Керамика	+
Дерево кедр	+
Бетон	P 160
Сталь	P 140 / P 145
Нержавеющая сталь	+
Цинк	P 140 / P 145
Алюминий	+
Сплав алюминий магний AlMg1	P 140 / P 145
Сплав алюминий медь магний AlCuMg1	P 140 / P 145
Алюминий крашенный 6016	P 140 / P 145
Алюминий эпоксированный	+
Латунь MS 63 твердость F 37	+
ПВХ / PVC Kömadur ES	P 100 / P 105
ПВХ / PVC мягкий	P 100 / P 105
Поликарбонат PC Makrolon Makroform 099	-
Полиакрил Polyacryl PMMA XT 20070 Röhm	-
Полистирол Polystyrol PS Iroplast	P 100 / P 105
ABS-пластик Metzoplast ABS 7H	P 100 / P 105
Полиэтилен PET	P 100 / P 105
Полиуретан PU	P 100 / P 105
Медь	+
Поликарбонат	-
Полиметакрилат PMMA Röhm Sanitärqualität	-
Зеркало	-
Природный камень	-

Легенда: + = Отличное схватывание без праймера / - = Не подходит / P = С праймером №
 Данная таблица предназначена для ориентации и не представляет собой обязательное правило.
 На практике рекомендовано самостоятельно провести предварительные тесты.
 Дальнейшую информацию можно получить в продукт-менеджменте компании.

УКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхностей:

Основание должно быть прочным, выдерживающим нагрузку, сухим, очищенным от пыли и жира. Перед нанесением поверхность тщательно обработать грунтовкой. Материал не предназначен для нанесения на просмоленные и битумные основания.

Подготовка к нанесению:

Наилучшие результаты достигаются при нанесении клея с помощью 2К пневматического пистолета (490 мл). Смешивание компонентов клея производится с помощью специального смесителя, который не идет в комплекте с материалом (также можно заказать смеситель отдельно).

Нанесение материала:

Наносить материал следует равномерно и не допускать образования пузырьков, при нанесении соблюдать температурный режим. Если поверхность была обработана праймером, подождать, пока он высохнет и выветрится. При дальнейшей обработке поверхностей убедиться в наличии надлежащей адгезии клея ко всем контактным поверхностям. Для разглаживания применять разглаживающее средство. Образующиеся при использовании данного средства полосы воды необходимо сразу же вытереть. Если же очистка поверхности от влаги не будет произведена сразу же, то на ней могут остаться застывшие разводы.

PURAFLEX 9270

ВАЖНО:

Первый выход клеящего состава длиной примерно 15 см из смесителя, следует удалить (компоненты клея в ней не полностью смешались). При смешивании с помощью смесителя для 2-компонентных материалов дозировку компонентов А и В клея осуществлять в соотношении 10 : 1 (по объему) либо 12 : 1 (по весу).

Рекомендации к применению:

При использовании клея и его вулканизации обеспечить проветривание помещения. На результат могут воздействовать факторы разного рода, рекомендуется всегда осуществлять пробное нанесение клея. После срока годности клей не использовать. Компонент А не вступает во взаимодействие с атмосферной влагой и является стабильным при температуре + 23°C и влажности воздуха 50%. Компонент В чувствителен к влаге, поэтому он должен быть защищен от прямого контакта с водой или атмосферной влагой. Смешивать компоненты клея необходимо, тщательно соблюдая пропорции. Рекомендуем сделать образец смеси и каждый раз при использовании сравнивать полученную смесь со сделанным ранее эталонным образцом.

Ограничения в применении:

Клей не подходит для элементов конструкций структурного остекления. Перед применением клея проверить его совместимость с материалами и веществами (газообразными, жидкими или твердыми), расположенными в контактной зоне, и убедиться, что эти материалы не окажут негативного воздействия на технические характеристики клея. Следует заранее проверить совместимость материала с лакокрасочными материалами либо пластмассами, которые будут использованы в качестве покрытия. Соединение с PBV-пленкой (безопасные пленки – триплекс) будет химически устойчивым только в случае, если стык между вставленной PVB-пленкой и стеклом был выполнен согласно всех правил. Поскольку PVB-пленки чувствительны к воде, кромки многослойного защитного стекла должны быть обработаны так, чтобы защитить пленку от попадания на нее воды. В случае использования клея для уплотнения, герметизации или склеивания поверхностей под водой в бассейне или аквариуме, необходимо, чтобы клей отвердевал минимум 7 дней до того, как бассейн или аквариум будут заполнены водой. Перед применением материала в больших аквариумах или бассейнах проконсультируйтесь со специалистами из нашего технологического отдела.

СКЛАДИРОВАНИЕ

Материал должен храниться в оригинальной упаковке. При хранении/транспортировке материала в течение длительного времени (нескольких недель) в условиях экстремально повышенной температуры/влажности не исключено сокращение срока годности клея или изменение его свойств.

БЕЗОПАСНОСТЬ И УТИЛИЗАЦИЯ

Только для промышленного применения. Внимательно ознакомьтесь 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.