



Better
results
through
Knowledge

Технический лист

Tectane 2015

Низкомодульный полиуретановый герметик

Описание продукта

Tectane 2015 - Однокомпонентный, постоянно эластичный, низкомодульный уплотнительный материал на базе полиуретана. Материал подходит для внутренних и наружных работ.

Преимущества

- Хорошая адгезия к большинству поверхностей без необходимости использования праймеров;
- Сохраняет эластичность в большом интервале температур;
- Обладает высокой стойкостью к атмосферным воздействиям и к износу;
- Хорошо компенсирует колебания и вибрацию – очень хорошо переносит большие динамические нагрузки;
- Устойчивый к воздействию пресной и соленой воды, топлива, многих кислот, минеральных масел, растительных и животных жиров, гидравлических жидкостей;
- При отвердевании не образуются пузыри, не образует потёков;
- Может применяться при отрицательных температурах;
- Низкое содержание летучих растворителей, после полимеризации не выделяет вредных веществ;
- Окрашиваемый.

Назначение

- Для уплотнения внутренних и наружных стыков деталей из бетона, камня, асбеста, цинка, древесины, свинца, камня, керамики, ПВХ и других строительных металлов.;
- Для внешней и внутренней изоляции в строительстве; В качестве клея и уплотнительного материала при столярных работах;
- Для герметизации оконных рам из дерева, металла, алюминия и ПВХ с бетонными стенами, штукатуркой и кирпичом;
- Также применяется для контактной герметизации (склейки) стыков при монтаже сэндвич-панелей всех типов.
- Герметизация мембранных, мягких, жестких и фальцевых кровель.

Рекомендуемые поверхности

Почти все строительные материалы. Поверхности из бетона, керамики, древесины, натурального камня, асбеста, эмалированные, сталь, алюминия, стекла, свинца, полиэстра, ПВХ.

Не использовать с полипропиленом, полиэтиленом, тефлоном.

Технические характеристики

Основа материала	Полиуретан
Консистенция	Тиксотропная
Удельный вес	1,39 г/куб.см.
Оползание	по ISO 7390: не происходит
Время затвердевания	≈ 3 мм в день (при 23°C и 50% о.в.)
Пылесухость	≈ 15 минут (при 23°C и 50% о.в.)
Допустимая деформация	± 25%
Модуль 100%	по норме DIN 53504: 0,2 МПа
Твёрдость по Шору А	по нормам DIN 53505: 15
Относительное удлинение при разрыве	по норме DIN 53504: 1000%
Максимальная упругость	по норме DIN 53504: 0,6 Мпа
Температура эксплуатации	от -50°C до +90°C
Температуры применения (*)	от -18°C до +40°C
Устойчивость к УФ	Высокая

Сертификаты

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM

СС ГОСТ Р РОСС FR.AB57.H02098

Указания по применению

Глубина шва должна быть всегда в правильном соотношении с шириной шва. Общее правило состоит в отношении глубины к ширине шва 1:1, при ширине шва до 10 мм. Для швов шире 10 мм, соотношение 2:1 с минимальной глубиной не менее 10 мм. При нанесении избегать попадания воздуха в шов и образования воздушных карманов. После нанесения разгладить шов с помощью шпателя для герметиков, в течении времени образования пленки на поверхности герметика. При использовании в качестве клея наносить полосками или точечно с обеспечением зазоров для обеспечения вентиляции и правильного застывания клея.

Цвета

Белый, серый, черный, коричневый, бежевый.

Возможен заказ цвета по системе RAL.

Упаковка

Картриджи 300мл

Фолиевые тубы 600мл



Технический лист

Tectane 2015

Низкомодульный полиуретановый герметик

Подготовка поверхности и финишная обработка

Все поверхности должны быть прочными, сухими и свободными от пыли, жира и остатков других материалов. Рекомендуется проводить тест на адгезию перед проведением работ. Наносить при помощи профессионального пистолета.

Окрашиваемость

Может покрываться красками на водной основе. Следует помнить, что герметики являются эластомерным материалом, что позволяет им растягиваться и сжиматься в строительном соединении. Большинство красок предназначены для нанесения на жесткую, не подвижную поверхность, что не совпадает с эластомерными свойствами герметиков. Поэтому если в результате деформирования герметика, пленка краски не ведет себя аналогичным образом, на ней могут образоваться трещины и произойти отшелушивание. Всегда рекомендуется предварительно проводить тест на совместимость с краской.

Очистка

Не затвердевший материал может быть очищается с помощью Уайт спирита или других профессиональных очистителей. Затвердевший материал удаляется механически. Для мытья рук использовать воду с мылом или специальные чистящие салфетки.

Срок годности

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5 ° C до +25 ° C в сухом темном помещении. Срок годности для составляет 18 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

Официальный представитель ООО «ДЖИФЛЕКС»

Москва +7 (495) 665-29-05

Санкт-Петербург +7 (812) 309-50-62

Астана +7 (717) 278-81-51

Почта для заявок: info@gflex.ru

Для покупки прямо из документа нажмите кнопку «КУПИТЬ»