

Техническое описание

Продукт: GOSTFLEX® PU 25
 Завод производитель: EMFI S.A.S." (Франция)
 Код продукта производителя: 74064
 Техническая поддержка: Т: +7(495) 665-29-05, E: info@gflex.ru



ОПИСАНИЕ

GOSTFLEX® PU 25 - быстро полимеризующийся полиуретановый однокомпонентный герметик, формирующий высокоэластичные и прочные швы стойкие к атмосферным воздействиям.

Соответствует стандарту SNJF на анодированном алюминии и строительном растворе в категории 25E и имеет знак CE для применения в следующих областях:

- герметик для фасадных элементов для внутренних и наружных работ в холодных климатических зонах в соответствии с Европейским Стандартом EN 15651-1 (F EXT-INT CC).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

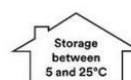
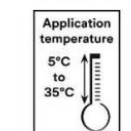
GOSTFLEX® PU 25 может использоваться для соединительных швов в тяжелых и легких сборных панелях, соединительных стыков в деревянных, алюминиевых и ПВХ конструкциях, а также для расширительных швов в зданиях.

GOSTFLEX® PU 25 обладает хорошей адгезией без праймера с большинством часто используемых материалов: дерево, анодированный алюминий, бетон, камень, керамическая черепица.

Для трудно склеиваемых материалов таких как ПВХ, АБС пластик, ППМА, или материалов таких как сырой алюминий, лакированный металл, необходимо предварительно сделать тестовое склеивание.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Пастоборазное вещество
Цвет	Разнообразный
Плотность при 20 °C	Черный: 1.15 ± 0.02; другие : 1.16 ± 0.02
Прогиб (ISO 7390)	< 3 мм
Температура нанесения*	-18 - +35 °C
Время образования пленки при 23 °C и 50 % относительной влажности	90 мин. - 150 мин.
Время полимеризации при 23 °C и 50 % относительной влажности	3 мм/24 час
Конечная твердость по Шору (внутренний метод IT-20 спустя ISO 868 – 3 сек.)	Ок. 25
Модуль упругости при 100 % (ISO 8339)	Ок. 0.4 МПа
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	> 400 %
Прочность на отрыв (ISO 34)	Ок. 6.5 N/mm
Температура эксплуатации	-40 - +80 °C
Стойкость к разбавленным кислотам и щелочам	Средняя
Стойкость к ультрафиолетовым лучам	Хорошая
Стойкость к морской воде и туману	Отличная
Совместимость к краскам	На водяной основе: да; на основе растворителей: предварительная проверка



Дополнительная информация	Стойкость к атмосферным воздействиям: хорошая Соответствует стандарту ISO 11600: строительный герметик ISO 11600 –F-25LM-M1up*-Aup* *up – означает без праймера Классификация в соответствии со стандартом ASTM C-920: Тип S, Степень NS, Класс 25, use NT, N, A и M Не оставляет пятен на мраморе и гранитном камне (протестирован в соответствии со Стандартами ASTM C 1248-93) Безусадочность в соответствии со стандартом NF-EN 10563 : ≤ - 10%
---------------------------	---

* В случае применения материала в условиях температуры ниже +5, необходимо соблюдать условия, прописанные в Техническом бюллетене № 25 «Применение герметиков GOSTFLEX при отрицательных температурах».

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка субстратов:

Поверхность должна быть сухой, очищенной и обезжиренной, т.к. неочищенные поверхности негативно влияют на адгезию. Для очистки поверхностей используйте EMFINET 683, метилэтилкетон (МЕК), ацетон или жирудалитель SAPOCOL GR 1001. При необходимости используйте праймер. Проверьте совместимость растворителей с поверхностью. При использовании растворителей избегайте источников возгорания и внимательно следуйте инструкциям по технике безопасности, полученных от производителя или поставщика. При необходимости зашкурьте поверхность. После зашкурирования, поверхность надо снова очистить, дав возможность поверхности просохнуть после обезжиривания. Мы рекомендуем очищать бетон металлической щеткой.

Нанесение:

GOSTFLEX® PU 25 наносится с помощью ручного или пневматического пистолета. После нанесения нужно разгладить и уплотнить шов шпателем с мыльной водой. Этот герметик следует использовать в течение 24 часов после открытия катриджа. В противном случае он может отвердеть в упаковке. В холодное время года храните герметик при 20 °C. Избегайте любого контакта с неполимеризованными модифицированными силиконами, ПУ гибридами, силиконовыми герметиками, также, как и с аммиаком, спиртами на период полимеризации.

Очистка:

Инструменты можно чистить салфетками EMFINET 683, метилэтилкетон (МЕК), ацетоном или EMFICLEAN AL до полного отверждения герметика. После отверждения необходимо провести стирание.

РАСХОД

Катридж 300 мл

Диаметр среза (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Длина корда (м)	95	42	24	15	10,5	7,5	5,5	4,5	3,5

Колбаса 600мл

Диаметр среза (мм)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Длина корда (м)	190	85	47	30	21	15	11	9	7

УСЛОВИЯ И СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев в оригинальных герметично упакованных катриджах при температуре в пределах от 5 до 25 °C

УПАКОВКА

300 мл катриджи и 600 мл колбасы.
Свяжитесь с нами, если Вас интересует другая упаковка.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Перед применением ознакомьтесь с инструкцией по технике безопасности.

Техническая спецификация содержит данные, основанные на нашем опыте и компания не несет ответственности за ошибки произошедшие в результате технологических изменений или исследований прошедших между сроком издания данного документа и выпуска продукции.

Перед использованием, покупатель должен провести все необходимые тесты, чтобы удостовериться в соответствии продукта особенностям использования. Все покупатели могут связаться с продавцом или производителем для получения дополнительной технической информации по использованию, если они в этом нуждаются.

Наши гарантийные обязательства действуют на все продукты при их правильном хранении, использовании и поддерживаются в соглашениях о продаже.

Техническая информация в данном описании не является полной и может быть получена по запросу.