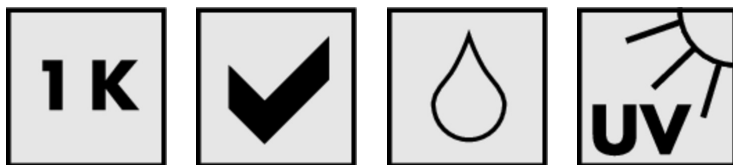


INDUFLEX-PU

Эластичный 1-компонентный полиуретановый герметик



Номер товара	Содержание	Упаковка	Цвет
206415001	600 ml	пакет-рукав	серый

Свойства продукта

- хорошая устойчивость к механическим и химическим нагрузкам
- высокая прочность на раздир, ок. 9,0 Н/мм²
- устойчивость к атмосферным воздействиям и старению
- пигментированный
- термостойкость от - 40°C до + 80°C
- подходит для класса нагрузки А

Преимущества

- продукт готов к использованию
- допустимая общая деформация: 25 %
- обучение не обязательно в связи с низким содержанием свободных мономерных диизоцианатов (<0,1%)

Области применения / защита поверхности

- для эластичной гидроизоляции швов в полу, соединительных швов и стыковых соединений
- на складах, в производственных цехах, дворах
- для ширины швов от 10 мм до 30 мм
- для наружных и внутренних работ

имеющиеся сертификаты испытаний

Маркировка CE и декларация эффективности согласно DIN EN 15651-4:2012

INDUFLEX-PU

Технические характеристики

Свойства материала

Компоненты продукта	продукт готов к использованию
Основной материал	полиуретан отверждаемый влагой
Плотность готового к нанесению продукта (ISO 1183-1)	примерно 1,3 g/cm ³
Способность возврата деформации (ISO 7389)	> 90 %
А-твердость по Шору (ISO 868)	примерно 40
Термостойкость	- 40 + 80 °C
Деформация (DIN EN ISO 11600)	25 %
Вязкость, готовый к нанесению продукт	Консистенция шпаклевочной массы
Класс опасности для воды (WGK)	1 (Selbsteinstufung)
Допустимая общая деформация (DIN EN ISO 11600)	максимум 25 %

Нанесение

Температура основания	примерно 5 - 40 °C
Макс. относительная влажность воздуха	80 %
Минимальная температура реакции	мин. 5 °C
Расход	Ширина шва (мм) × глубина заполнения герметика (мм) = необходимое количество герметика (мл) на погонный метр шва.
Время образования пленки	мин. 60 - 90 минуты

Технология нанесения

Вспомогательные средства/инструменты

- Деревянная гладилка
- Пистолет для герметиков
- Кисть
- Промышленный пылесос
- Устойчивый к гниению наполнительный шнур с закрытыми порами, прикл. на. 20% больше ширины шва
- СИЗ

Нанесение вручную

затираание заглаживающим инструментом

Подготовка основания

Требования к основанию

1. сухая поверхность
2. с хорошей несущей способностью
3. прочное
4. с хорошей адгезионной способностью
5. защита от воздействия влаги с обратной стороны
6. не содержит веществ, снижающих адгезию, таких как масло, пыль, сыпучие компоненты, цементный раствор, краски, гидрофобизаторы, покрытия для анти-граффити

Указания по подготовке основания

Подготовка основания должна осуществляться с учетом DIN EN 14879-1:2005, 4.2 и след.

INDUFLEX-PU

Качество основания

	Качество/чистота поверхности	Прочность сцепления при растяжении	Возраст	Остаточная влажность
Бетон	не ниже C20/25	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$	не менее 28 дней	<4% (карбидный метод)
Стяжка	не ниже CT-C25-F4 согласно DIN EN 13813	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$	не менее 28 дней	<4% (карбидный метод)
Штукатурка	не ниже P III a/P III b	$\geq 0,8 \text{ Н/мм}^2$	не менее 28 дней	<4% (карбидный метод)
Сталь	не ниже SA 2 1/2 согласно DIN EN ISO 12944	$\geq 1,5 \text{ Н/мм}^2$		

Описание подготовительных работ

На компонентах, по которым предусмотрено движение транспорта, края швов нужно подготовить к заливке, сняв с них фаску 5 мм под углом 45°. Фаску нельзя заполнять. Общее ориентировочное соотношение ширины и глубины шва (толщина герметика) = 1:0,8 или 1:1.

Применение

Нанесение

1. В подготовленное пространство стыка вложите шпатель для забутовки с закрытыми порами, не повреждая его.
2. Перед затиркой швов участки по краям швов должны быть защищены клейкой лентой.
3. Минеральные, всасывающие кромки швов нужно предварительно покрыть грунтовкой INDU-Primer-S.
4. Не всасывающие кромки швов нужно предварительно покрыть грунтовкой INDU-Primer-N.
5. INDUFLEX-PU наносится подходящим пистолетом для выжимных герметиков. Герметик для швов должен наноситься без пузырьков и пустот и иметь полный контакт с кромками швов.
6. При необходимости поверхность стыка необходимо выровнять в течение времени жизнеспособности материала легкими движениями деревянной гладилки или мягкой кистью с использованием разглаживающего средства.
7. Удалите затирку с помощью подходящего заглаживающего инструмента, прижимая кромки швов и забутовку.

Очистка рабочих инструментов

После использования вычистить рабочие устройства с помощью ASO-R001.

Условия и срок хранения

Хранение

В незамерзающем, холодном и сухом месте. При min. 5 - 25 °C в течение 15 Месяцев в заводской таре. После вскрытия тары материал необходимо сразу использовать.

Утилизация

Отвердевшие остатки продукта можно утилизировать как бытовые отходы.

INDUFLEX-PU

Примечания

- Указанные расходы материалов представляют собой расчетные значения без учета неровностей и поглощающей способности поверхностей, компенсации уровня и остаточного материала в емкости. Для надежности мы рекомендуем всегда исходить из 10% увеличения расчетных объемов расхода материала.
- Повышенная температура сокращает жизнеспособность материала. Пониженная температура увеличивает жизнеспособность и время отверждения материала.
- Адгезия отдельных слоев друг к другу может быть сильно нарушена из-за воздействия влаги и загрязнения между отдельными рабочими проходами. Температура основания при нанесении покрытий должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы.
- INDUFLEX-PU нельзя использовать для плавательных бассейнов и для герметизации стекол.
- Запрещается наносить INDUFLEX-PU на полиэтиленовые, полипропиленовые, тефлоновые, полистирольные и битумные основания
- На INDUFLEX-PU нельзя наносить краску.
- Жесткие чистящие щетки при механической чистке могут привести к разрушению шва
- Невозможно избежать незначительной разницы в цветах, обусловленной исходными материалами и отклонениями в сырье. Ограниченные участки поверхности следует обрабатывать одними исходными материалами (тот же номер партии поставляемой тары).
- Воздействие окружающей среды и посторонних факторов может привести к изменению оттенка, но это не влияет на функциональность герметика.
- Изменение цвета на натуральных камнях не происходит, перед нанесением рекомендуется выполнить пробу
- В стадии отвердевания нужно защищать от влаги и загрязнений.
- Время отверждения до полной устойчивости к нагрузкам составляет 14 дней при температуре около +20 °C. 80% от конечной твердости, по Шору А, достигается через 2 дня при температуре + 23 °C
- Перед началом работ следует внимательно изучить и строго соблюдать технические инструкции указанных продуктов.
- Применение, не указанное в явном виде в данной технической инструкции, разрешается только после согласования со службой технической поддержки компании SCHOMBURG GmbH и ее письменного подтверждения.

Применимые правила

Соблюдайте общепринятые правила проведения строительных работ, применимые директивы и действующие нормативные документы.

Учитывайте действительный сертификат безопасности!

Пояснения

Соответствие нормам / Декларация / Подтверждающий документ

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 23 2 06415-1	
EN 15651-4 INDUFLEX-PU Герметик для деформационных швов в полу внутри и снаружи помещений (подходит для применения в холодных климатических зонах) PW EXT-INT CC	
Класс пожарной опасности:	Класс E
Водонепроницаемость и воздухопроницаемость:	
Поведение при предварительном напряжении:	Безопасно
Потеря объема:	≤ 10 %
Прочность при растяжении:	Безопасно при растяжении 50 %
Адгезионная/растягивающая способность после погружения в воду на 28 дней:	Безопасно при растяжении 100 %
Изменение модуля упругости:	≤ 50 %
Адгезионная/растягивающая способность после погружения в соленую воду на 28 дней:	Безопасно при растяжении 100 %
Поведение при растяжении (т.е. модуль упругости) при 30 °C:	1,3 МПа
Поведение при предварительном напряжении при -30 °C:	Безопасно при растяжении 100 %
Долговечность:	Выполнено

INDUFLEX-PU

Химическая стойкость

Химические вещества	Устойчивость
Вода и морская вода	в течение длительного времени
Раствор хлористого натрия < 10 %	
Чистящие и моющие средства, разбавленные водой	
Слабые кислоты и щелочи	
Цементное молоко	
Сильные кислоты и щелочи	в течение короткого времени или неустойчивые
Спирты	
Растворители для краски и лаков	

Права покупателя в отношении качества наших материалов регулируются нашими условиями продажи и поставки. В случае возникновения требований, выходящих за рамки описанной здесь области применения, к вашим услугам наша техническая консультационная служба. Для того чтобы эти требования стали обязательными, необходимо письменное подтверждение, имеющее юридическую силу. Описание продукта не освобождает пользователя от обязанности соблюдать осторожность. В случае сомнений необходимо создать образцы поверхностей. Публикация новой версии данного документа делает его недействительным.