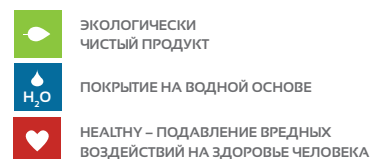


Vulmproepox EXT



Описание изделия:

Vulmproepox EXT – двухкомпонентное покрытие и средство на базе воды, состоящее из компонента А (водяная дисперсия, эпоксидная смола, содержащая добавки, пигменты и наполнители) и компонента Б (полиамидного отвердителя).

Применение:

Используется для нанесения на внешние бетонные поверхности (экстерьер), зреющие минимально 7 дней, с содержанием влажности максимально 35 %, включая поверхности без изоляции. Покрытия высоко прочные и одновременно твердые и износостойкие. Покрытия стойки к воздействию воды, химических веществ и моющим средствам.

Цветное эпоксидное покрытие для нанесения на бетон, цементную стяжку, насыпные покрытия и эпоксидные растворы, на которые воздействуют нормальные и средне высокие механические и химические нагрузки, в складах, производственных помещениях, выставочных помещениях, гаражах и т.п. Покрытие может наноситься в помещениях и вне помещений.

Преимущества:

- покрытие устойчиво к воздействию ультрафиолетового излучения
- простой уход и применение
- хорошая покрывающая способность
- прочность и твердая поверхность
- высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- хорошие антискользящие свойства
- стойкость к проникновению жидкости
- адгезия по отношению к относительно жирным поверхностям
- возможность создания более высокой толщины при одном покрытии
- очень низкое значение VOC и эмиссий
- практически без запаха

Данные об испытаниях:

Сертификат соответствия	1301-CPD-0199
TSÚS 151/2006	STN EN 1062-3 (67 2020)
	STN EN 1062-6 (67 2020)
	STN EN 1062-11 (67 2020), ст. 4.2
	STN EN 1062-11 (67 2020), ст. 4.1
	STN EN ISO 7783-2 (67 3093)
	STN EN 13687-2 (73 2124)
	STN EN 13687-1 (73 2124)
	STN EN 1542 (73 2115)

Данные об изделии:

оттенок:	RAL – согласно желания
внешний вид:	матовый, полуглянцев
складирование:	12 месяцев в исходной упаковке при хранении на сухом месте при температуре 10 – 35 °C

Физические данные:

Содержание соединяющего вещества:	15 %
Содержание сухого остатка:	70 %
Содержание воды:	15 %
Нивелирование:	15,9 см
Твердость:	через 24 часов 60 Shore D
	3 дня 70 Shore D
	7 дней 78 Shore D
	28 дней 82 Shore D
	при относительной влажности воздуха 65 % и температуре 20 °C
Износостойкость:	156 мд/1000 циклов
Время обработки:	45 минут
Плотность: компонент А:	2,37 г/мл
	компонент Б:
компонент А + Б:	2,07 г/мл

Температура нанесения:

минимальная температура основы:	5 °C
максимальная температура основы:	30 °C
идеальная температура нанесения:	20 °C
максимальная относительная влажность воздуха:	85 %

Теоретический расход:

Покрытие

4 м²/кг при толщине около 250 мкм в 2 – 3 слоях (0,25 – 0,3 кг/м² одного слоя в зависимости от шероховатости основы)

Самонивелирование

1,1 – 1,6 кг/м² для самонивелирующего разлива с толщиной 1 мм (1,15 кг/м² соединяющее вещество + 0,45 кг/м² кремниевый песок)

Способ применения:

щеткой, валиком, пульверизатором, самонивелированием разливанием

Руководство по использованию:

Пропитка:

Сухая или влажная поверхность пропитывается средством **Vulmpropex**, причем компоненты А и Б смешиваются в соотношении 10 : 1 (весовое отношение – 1 кг компонента А и 0,1 кг компонента Б). При применении самонивелирования в пропиточное средства может быть добавлен кремниевый песок с размерами 0,1 – 0,8 мм (в зависимости от необходимости 50 – 80 %).

Смешивание реактивных компонентов длится 2 – 3 минуты, и завершается созданием гомогенной смеси. Вязкость регулируется добавлением воды (15 – 50 %). Приготовленное таким образом средство наносится щеткой или валиком. Через 2 – 5 час. можно наносить следующее покрытие.

Нанесение покрытия (щеткой, валиком, пульверизатором):

Компоненты А и Б смешиваются в соотношении 10 : 2 (по весу – 1 кг компонента А и 0,2 кг компонента Б). Реактивные компоненты смешиваются в течение 2 – 3 минут и завершаются образованием гомогенизированной смеси. Вязкость регулируется добавлением воды (10 – 15 %). Покрытие наносится в двух слоях.

Через 2 – 5 часа можно наносить следующее покрытие.

Использование самонивелирования (выливанием):

Нивелировочная масса готовится смешиванием компонентов А и Б в соотношении 10 : 2 (весовое отношение – 1 кг компонента А и 0,2 кг компонента Б) с кремниевым песком с размерами 0,1 – 0,3 мм (при необходимости макс. 50 %) и с добавлением воды (15 – 25 %). Приготовленная таким образом масса наносится разливанием на основу до достижения требуемой толщины (1,5 – 3 мм). Разлитая масса выравнивается выравнителем или широким шпателем и обрабатывается игольчатым валиком для удаления растворенного воздуха.

Основа:

Основа должна быть прочной и обладать достаточной несущей способностью. Поверхность ровная, прочная, очищенная от загрязнения и свободных частиц. Поверхность может содержать максимально 35 % влажности, причем ее содержание рекомендуется измерить с помощью гигрометра. Покрытие можно наносить на поверхности с малым содержанием жира. С поверхности необходимо удалить пыль и грубые загрязнения, лучше всего с использованием воды под давлением. Обезжиривание не требуется.

Длительности при применении:

Смешанная масса должна быть нанесена до:	около 45 минут
Поверхность сухая при прикосновении и интервалы между наносимыми покрытиями:	около 2 часов
по покрытию можно ходить через:	24 часа
возможность приложения полной нагрузки:	65 часов
при относительной влажности воздуха 65 % и температуре 20 °C	

Очистка инструмента:

Непосредственно после завершения работ, водой.

Устойчивость:

- устойчивость к воздействию высокой механической нагрузки
- устойчивость к воздействию химических веществ, растворителей, моющих и чистящих средств
- стойкость к воздействию тепла до 140 °C (кратковременно), при 100 °C происходит изменение свойств

Безопасность:

Vulmproepox EXT – при обращении действуйте в соответствии с общими мерами по безопасности, соблюдайте указания по безопасности, указанные на этикетках упаковок и в паспорте безопасности. Данные, спецификации, указания и рекомендации, приводимые в настоящей технической спецификации, основываются на опыте, полученном в ходе моделирования предполагаемых способов применения, или в специально оговоренных условиях. Их точность, полнота или пригодность в реальных условиях любого предполагаемого способа применения не гарантируется и должна быть определена пользователем. Кроме того, изготовитель и продавец не отвечают за получаемые результаты, ущерб, непосредственные или вытекающие повреждения в результате несоблюдения способа применения изделия, указанного в настоящем документе.

Испытания:

Свойство	Декларированная величина или класс	Номер протокола испытания и ссылка на лабораторию
Реакция на огонь (NO)	класс F – для всех стяжек на базе эпоксидной смолы	декларация
Износостойкость согласно ВСА (NO) [мм]	класс AR 0,5 (глубина желобка макс. 10 мкм)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS, филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Адгезия (NO) [МПа]	класс B2,0 (адгезия мин. 2,0 МПа)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS, филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Ударопрочность (NO) [Нм]	IR мин. 10 Нм	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS, филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Прочность на сжатие (NO) [МПа]	класс C20 (прочность на сжатие мин. 40 МПа)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS, филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013
Предел прочности на разрыв при изгибе (NO) [МПа]	класс F7 (предел прочности на разрыв при изгибе мин. 7 МПа)	Протокол испытания №. 90-13-0014, TSÚS, филиал г.Татранска Штрба 17.01.2013