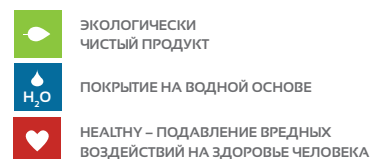


Vulmkoriz-R



Описание изделия:

Vulmkoriz-R – однокомпонентное покрытие, растворимое в воде, на бетонные конструкции, на базе сополимерной водной дисперсии и специальных добавок. Засыхает на воздухе и создает устойчивый и эластичный слой, нерастворимый в нефтепродуктах и в воде. Красочное покрытие располагает отличной адгезией при нанесении на материалы, подвергаемые средне тяжелой и тяжелой механической нагрузке.

Применение:

Vulmkoriz-R – универсальное (грунтовое и внешнее) покрытие для нанесения на бетонные, асбесто-цементные конструкции и т.п.. Специально рекомендуем использование покрытия в тех случаях, когда основа находится в прямом контакте с нефтепродуктами (бензин, дизель, керосин, авиационный керосин, масла и т.п.).

Преимущества:

- устойчивость к износу
- высокая устойчивость к механическим и химическим воздействиям
- устойчивость к воздействию сырой воды и всех нефтепродуктов
- устойчивость к воздействию химических веществ, растворителей, моющих и чистящих средств
- водонепроницаемость
- морозостойкость

Данные об испытаниях:

EN 150-2 Изделия и системы для защиты и ремонта бетонных конструкций. Определения, требования, управление качеством и анализ соответствия.

Часть 2: Покрытие для защиты поверхности бетона.

Данные об изделии:

оттенок:	RAL – согласно желания заказчика
внешний вид:	матовый, полуглянec
складирование:	24 месяцев в исходной упаковке при хранении на сухом месте при температуре 5 – 35 °C

Физические данные:

содержание сухого остатка:	66 %
вязкость:	7,5 дПа.с
износостойкость:	более 20 мин.
плотность:	1,35 г/мл
адгезия к основе:	более 1,92 МПа
водонепроницаемость:	0 1.м ² за 30 мин.
морозостойкость:	1,74 МПа после 20 циклов

Теоретический расход:

3,3 – 6,7 м²/кг один слой в зависимости от шероховатости основы

Температура нанесения:

минимальная температура основы и воздуха:	5 °C над точкой росы
максимальная температура основы:	30 °C
идеальная температура красочного покрытия:	15 – 22 °C

Основа:

Подходящая основа для нанесения покрытия: бетонные конструкции. Основа должна быть устойчивой и обладать достаточной несущей способностью, должна быть очищена от загрязнений, свободных частиц и жира.

Руководство по использованию:

На сухую, слегка влажную основу наносится фиксирующее покрытие **Vulmkoriz-R**, смешанное с водой в отношении 1 кг : 0,1 л. После засыхания (около 4 часов) наносится следующее покрытие, т.е. смесь краски с водой в таком же соотношении 1 кг : 0,1 л. Рекомендуем наносить 2 – 3 слоя покрытия.

Длительности при применении:

сухой при прикосании:	около 4 часов
интервал между последовательными покрытиями:	около 4 часов
застывание:	около 24 часов
при относительной влажности воздуха 65 % и температуре 23 °C	

Очистка инструмента:

Непосредственно после завершения работ, водой.

Безопасность:

Vulmkoriz-R – при обращении действуйте в соответствии с общими указаниями по мерам безопасности, соблюдайте инструкции по безопасности, указанные на этикетках упаковки 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.

Категория подкатегория изделия, подлежащего регулированию:

Категория и подкатегория изделия, подлежащего регулированию:

A/i/VR: Специальные однокомпонентные красочные покрытия. Граничное значение максимального содержания летучих органических соединений: 140 г/л. Максимальное содержание летучих органических соединений в состоянии готовности регулируемого изделия к использованию: 117,3 г/л.

В рамках входных типовых испытаний были проверены следующие свойства:

Свойство	Декларированная величина или класс	№ протокола испытаний и ссылка на лабораторию
Капиллярная всасываемость и водопроницаемость	< 0,1 кг/м ² · ч ^{0,5}	Протокол испытания № 151/2006 от 13.04.2006 TSÚS, n.o., филиал г. Татранска Штрба
Проницаемость CO ₂	> 50	Протокол испытания № 151/2006 от 13.04.2006 TSÚS, n.o., филиал г. Татранска Штрба
Водопаропроницаемость – эквивалентная диффузионная толщина	класс II с 5 м до 50 м	Протокол испытания № 151/2006 от 13.04.2006 TSÚS, n.o., филиал г. Татранска Штрба
Адгезия при испытании на отрыв	0,8 Н/мм ²	Протокол испытания № 151/2006 от 13.04.2006 TSÚS, n.o., филиал г. Татранска Штрба
Стойкость к изменениям температуры – циклическое нагружение дождем с грозой	После испытаний без возникновения пузырей, трещин, без отслаивания, адгезия 0,8 Н/мм ²	Протокол испытания № 151/2006 от 13.04.2006 TSÚS, n.o., филиал г. Татранска Штрба
Стойкость к изменениям температуры – старение 7 дней при 70 °С	После испытаний без возникновения пузырей, трещин, без отслаивания, адгезия 0,8 Н/мм ²	Протокол испытания № 151/2006 от 13.04.2006 TSÚS, n.o., филиал г. Татранска Штрба

Описание изделия и цель и способ применения в здании:

Vulmkoriz–R - однокомпонентное покрытие на базе сополимерной водяной дисперсии. Используется для повышения ресурса бетонных и железобетонных конструкций.

Наименование и адреса уполномоченного органа:

Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o., Studená 3, 826 34 Братислава

Сертификат заводского контроля №:

1301 – CPD 0199

Был использован нестандартный метод:

нет

Данные о недостоверности измерения:

Приводятся в таблицах измеренных величин в форме комбинированной недостоверности измерения.

Полученные результаты измерений:

1. Водонепроницаемость (л·м⁻² за 30 мин.)

Образец №	Вода	Бензин	Дизель	Мазут	Трансформаторное масло
1	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0
Среднее арифметическое	0	0	0	0	0
K.n.m.	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042

2. Всасываемость слоя покрытия через 72 часа (%)

Образец №	Вода	Бензин	Дизель	Мазут	Трансформаторное масло
1	0,216	0,188	0,106	0,097	0,097
2	0,209	0,201	0,101	0,096	0,096
3	0,208	0,204	0,108	0,104	0,104
Среднее арифметическое	0,211	0,198	0,105	0,099	0,099
К.п.м.	0,0036	0,0069	0,0030	0,0036	0,0036