

Продукт

DUROGLASS CRETE TOP



ВЫСОКОПРОЧНОЕ ХИМСТОЙКОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ВОДНОЙ ДИСПЕРСИИ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ СМОЛ И ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ВЯЖУЩИХ.

Характеристики

- Быстрое отверждение.
- Отличная химическая стойкость ко многим агрессивным средам (кислотам и щелочам).
- Высокие механические свойства.
- Стойкость к термическому воздействию.
- Температура эксплуатации от -40°C до $+120^{\circ}\text{C}$ с пиками до 150°C
- Поверхность гладкая, но не скользкая.
- Нанесение при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ на подложке (точка росы 3°C).
- Покрытие устойчиво к интенсивным нагрузкам (движение пешеходов, колесного транспорта, в том числе тележек на металлических колесах).
- Устойчиво к постоянному воздействию влаги.

Область применения

Покрытие бетонных полов в пищевой, фармацевтической, химической и ядерной промышленности, когда требуется высокая химическая стойкость и стойкость к растворителям. Покрытие бетонных поверхностей, которые подвержены сильным агрессивным химическим воздействиям. Финишное покрытие материалов DUROGLASS CRETE MT и DUROGLASS CRETE LT с высокой износоустойчивостью и химической стойкостью. Покрытие для кормовых столов в коровниках.

Подготовка поверхности

Трехкомпонентный продукт, смешиваемый непосредственно перед использованием. Температура компонентов должна быть в диапазоне от $+15$ до $+20$ градусов по Цельсию. Смешать компонент В с компонентом А в течении 1-2 минут до получения однородной смеси. Добавить третий компонент С в смесь, очень аккуратно перемешать, чтобы не перегреть, затем можно наносить. Быстрое время отверждения предполагает определенную организацию операций на рабочих местах.

Нанесение продукта должно осуществляться на здоровые, прочные и чистые поверхности, свободные от любых загрязнений. Во всех случаях необходимо обработать поверхность, предпочтительно с помощью дробеструйной очистки, фрезерования или шлифования. После уборки и обработки, поверхности должны демонстрировать прочность на отрыв $\geq 1,5$ МПа.

После нанесения все инструменты могут быть промыты растворителем. Продукт не разбавлять. Размешивать продукт с помощью механической мешалки на низкой скорости. В случае температу-

ры окружающей среды выше 15°C, необходимо иметь осторожность чтоб не перегреть продукт при перемешивании. *

Чистка

Система подлежит регулярной чистке с целью сохранения расчетных характеристик напольного покрытия в части стойкости, безопасности, внешнего вида. Как правило, допускается частая стандартная чистка полов с применением типичных химических чистящих средств. В случае сомнений, обращайтесь в службу поддержки. Также можно провести испытание на небольшом участке поверхности.

Первая тщательная чистка выполняется через 3 дня перед началом интенсивного использования.

Технические данные

Цвет	цвет RAL **
Плотность	1,46 ± 0,07 кг/л
Жизнеспособность при 22°C	20 минут
Сухой остаток	100 %
Расход	0,4 – 0,5 кг/ м ² на слой
Отвердевание при 22°C и влажности 50%	- сухой на отлип 60 минут - осторожное хождение 6 часов - осторожный проезд 24 часа - полное отверждение 7 дней
Адгезия к бетону UNI EN 13892-8	Более 3,0 МПа
Хранение	Продукт хранится в оригинальной упаковке в защищенном от влаги месте при температуре от +5° С до +35°C 6 месяцев. Боится замерзания.

** продукт склонен к изменению цвета, даже неоднородностям.

* продукт за счет нагревания склонен к образованию пузырьков при нанесении.

Данные представленные в техническом описании получены на основе многочисленных экспериментов в лабораторных условиях используются как базовые в наибольшем количестве случаев. Принимая во внимание различные условия применения, вмешательство факторов, не зависящих от МРМ (подложка, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.) клиент, желающий использовать продукт должен убедиться действительно ли подходит ему последний. Мы гарантируем качество и сроки годности, указанные на этикетках, только в том случае если продукты снабжены сопровождающей технической документацией завизированной и подписанной персоналом нашей компании. В свою очередь клиент имеет право контролировать указанные характеристики и их соответствие предоставляемой партии товара, не были ли они изменены последующими изданиями или новыми формулировками. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.