

Продукт

DUROGLASS R 16/FA N

Покрытие на основе эпоксидных смол и алифатических отвердителей, идеальное для хранения питьевой воды и пищевых продуктов, в соответствии с требованиями D.M. 174/2004.

Свойства

- Подходит для хранения питьевой и хлорированной воды.
- Покрытие легко очищается и ремонтируется. Отличается особой яркостью.
- Высокая химическая стойкость к кислотам и щелочам.
- Обладает отличными механическими свойствами.
- Возможное нанесение продукта до 300 микронов толщины.
- Температура нанесения от + 15 до + 45° (темп. Подложки).
- Температура эксплуатации от -20 до + 45° (при погружении); до +90° на открытом воздухе.

Область применения

- Внутренняя защита резервуаров, трубопроводов, структур для хранения и перевозки воды.
- Внутренняя защита силосов для хранения зерна, сахара и пищевых продуктов...

Нанесение

Двухкомпонентный продукт. Тщательно перемешивать перед применением, затем наносить кистью, валиком, безвоздушным распылением без разбавления.

В случае нанесения путем безвоздушного распыления, давление должно составлять минимум 200 бар; размер 0,021"- 0,025".

В зависимости от выбранного способа нанесения, возможно разбавить DUROGLASS R 16 FA/N чистым этиловым спиртом от 3 до 10 % по весу.

По обработанному водородным пескоструем железобетону наносится DUROGLASS FU BIANCO TIX или MALTA. Затем праймер покрывается одним слоем DUROGLASS R 16 FA/N.

Поверхности из углеродистой стали необходимо пескоструить до стандарта Sa 2½ и обработать грунтом DUROGLASS FF 4416.

Сразу после применения, промыть оборудование чистым этиловым спиртом или DILUENTE 21.

Замечание: поскольку как правило наносятся два слоя DUROGLASS R 16 FA/N, рекомендуется работать при температурах выше 15 градусов и при относительной влажности ниже 70%.

Технические данные

Цвет	Белый, слоновая кость, серый, зеленый, синий (тон белого цвета может варьировать при выставлении окрашенного объекта на свет)
Плотность	1,44 ± 0,02 кг/л
Приг. Смеси	100 частей А, по весу 30 частей В по весу
Вязкость 20°C	25.000 ± 5.000 mPa.s
Жизнеспособность 22°C	40 мин

Технические
 данные

Расход	450 г/м ² на 1 слой	
Толщина	300 микронов на 1 слой	
Сухой остаток	99,5 % по весу	
Отверждение 22°C, 50% U.R.	- Сухой на ощупь	8 часов
	- Перелакировка	6 часов мин, 24 часа макс
	- Полное отверждение	10 дней
Хранение	В оригинальной таре, в сухом помещении, при температуре от +5°C до +35°C 12 месяцев	

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ при 25°, 30 дней

Уксусная кислота	3%	ОТЛИЧНО
Молочная кислота	3%	ОТЛИЧНО
Едкий натр	20%	ОТЛИЧНО
Растительные масла		ОТЛИЧНО
Минеральные масла		ОТЛИЧНО

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 (основание, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.), клиент, желающий использовать продукт, перед применением должен убедиться действительно ли подходит ему последний в тех или иных условиях. Ответственность МРМ распространяется только на стандарты качества и производства, относящиеся к вышеуказанным данным. Также данные подлежат проверке на актуальность и соответствие текущей версии технической документации. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.