

Продукт

DUROGLASS R 16 N

код 4552 M600 / 4552 M430
9185 0000

ТОЛСТОСЛОЙНОЕ ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНОЙ СМОЛЫ, ОБЛАДАЮЩЕЕ УНИКАЛЬНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТЬЮ. ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АГРЕССИВНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ТАКЖЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ (ГИГИЕНИЧЕСКИЙ СЕРТИФИКАТ 21/3/73, 2/12/78, 26/4/93)

Свойства

Продукт предназначен для хранения различных жидкостей, в том числе и крайне агрессивных:

- Подходит для хранения вина, пива, нефти, молока, консервированных и засахаренных фруктов, питьевой воды и т.д.
- Покрытие имеет гладкую, глянцевую поверхность, облегчающую мытье и обслуживание.
- Превосходно подходит для содержания всех типов топливной и сырой нефти.
- Высочайшее химическое сопротивление кислотным и щелочным продуктам.
- Можно наносить при температурах от +3 до +40°C
- Температура эксплуатации покрытия от -20°C до +90°C (воздух), до 50°C (жидкость).
- Может наноситься до 300 микрон за один слой.

Область применения

Внутренняя защита бассейнов, резервуаров, трубопроводов из бетона и углеродистой стали, емкостей для хранения и перевозки воды.

Внутренняя защита силосов для хранения зерна, сахара и пищевых продуктов...

Винная и пищевая промышленность, акведуки.

Топливные склады.

Коллекторы, каналы, очистные сооружения.

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 N чистым этиловым спиртом от 3 до 10 % по весу.

Отделка различных поверхностей:

Бетон

Покрываемые поверхности должны быть сухими, без песка, земли и прочих посторонних загрязнений, не иметь трещин, расслоений и рыхлостей.

- пескоструйная обработка в воздушной или водной среде;
- нанесение грунтовочных покрытий DUROGLASS FU BIANCO TIX или DUROGLASS FU RAPID.

Углеродистая сталь

- пескоструйная обработка в воздушной или водной среде;
- нанесение грунтовочного покрытия DUROGLASS FF 4416.

Технические
данные

Очистка инструмента

Немедленно после использования, инструменты и распылительные установки тщательно вымойте растворителем DILUENT STAR 21.

Цвет	Карта цветов RAL
Плотность	1,53 ± 0,02 кг/л
Приг. Смеси	100 частей А, по весу 30 частей В по весу
Вязкость 20°C	21.000 ± 7.000 mPa.s
Жизнеспособность 22°C	2 часа
Расход	500 г/м ² на 1 слой
Толщина	300 микрон на 1 слой
Сухой остаток	99,5 % по весу
Отверждение 22°C, 50%	- Сухой на ощупь 8 часов - Последующее нанесение : 3 часа мин. 10 часов макс. - Полное отверждение 7 дней
Хранение	В оригинальной таре, в сухом помещении, при температуре от +5°C до +35°C 12 месяцев

Покрытие, образованное продуктом DUROGLASS R 16 N, устойчиво при непрерывном контакте с кислыми и щелочными веществами, агрессивными парами. Ниже приведен список некоторых из самых агрессивных веществ, к которым DUROGLASS R 16 N имеет превосходную стойкость.

Гидроксид натрия 10%	50°C	Серный ангидрид 2%	40°C
Гидроксид натрия 50%	50°C	Пары сернистого ангидрида	35°C
Гидроксид калия 10%	50°C	Этиловый спирт 25%	40°C
Гидрат калия 50%	50°C	Вода дистиллированная	50°C
Соляная кислота 5%	50°C	Вода морская	50°C
Соляная кислота 15%	35°C	Поваренная соль 15%	50°C
Серная кислота 5%	50°C	Карбонат натрия 15%	50°C
Серная кислота 25%	35°C	Хлорид аммония 10%	50°C
Фосфорная кислота 15%	50°C	Черная патока	50°C
Фосфорная кислота 50%	35°C	Оливковое масло	50°C
Уксусная кислота 7%	30°C	Подсолнечное масло	50°C
Винная кислота 10%	35°C	Высокооктановый бензин	35°C
Лимонная кислота 10%	35°C	Керосин	40°C
Молочная кислота 10%	35°C	Дизельное топливо	40°C

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