

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ REMAROOF

Описание продукта:

Покрытие REMAROOF представляет собой отвердевающее в холодном состоянии двухкомпонентное защитное покрытие на основе поликарбамида. Оба высокоактивных жидких компонента, носящих название «REMAROOF ISO» и «REMAROOF POLY» перемешиваются внутри высоконапорной распылительной установки и при нормальной температуре окружающей среды вступают в химическую реакцию, образуя в течение нескольких секунд высокоэластичный материал.

Благодаря высокой химической активности обоих жидких компонентов, отпадает необходимость в последующей тепловой обработке при помощи горячего воздуха или пара, с использованием автоклава. Тем не менее, процесс структурообразования можно ускорить путём воздействия горячим воздухом.

Область применения:

Покрытие РЕМАРУФ благодаря наличию у него особенных свойств может применяться почти во всех отраслях промышленности для полифункциональной защиты наружных поверхностей:

- для защиты пенополиуретана от проникновения ультрафиолетовых лучей;
- для защиты цистерн;
- для защиты крыш.

Вид нанесения:

- распыление при помощи смесительного аппарата с высоким давлением, без участия воздуха.

Условия нанесения покрытия:

Рабочая температура: от -10°C до +50°C

Макс. относительная влажность при нанесении на сталь: 98%

Учет расстояния от точки росы: мин. 3°C > ТР

Температура предварительного подогрева для обоих компонентов 25-30°C

Рабочая температура для
обоих компонентов 60-80°C

Соотношение при смешивании 60-80°C
волюметрическое (объемное) ISO:POLY=100:100
гравиметрическое (весовое) ISO:POLY=110:100

Время гелеобразования в зависимости от температуры субстрата 4-6 сек
Время высыхания в зависимости от температуры окружающей среды 6-8 сек.

Важно: поликомпоненты перед нанесением необходимо перемешать.

Химическая стойкость (мокрый):

Абсолютным преимуществом покрытия Ремаруф является то, что он обладает высокой эластичностью и устойчивостью к механическим нагрузкам. По сравнению с обычными полиуретановыми материалами Ремаруф обладает высокой устойчивостью к загрязнениям, что приводит к тому, что грязь с поверхности сходит быстро.

Теплостойкость (сухой):

При постоянной нагрузке: -40°C...+130°C.

Кратковременно: 150°C.

REMAROOF

Удельный вес 1,10 ± 0,02 г/см³ DIN EN ISO 1183

Прочность на разрыв мин. 17 Н/мм² ISO 37-1994 (DIN 53504)

Удлинение при разрыве мин. 340 % ISO 37-1994 (DIN 53504)

Твердость 50 ± 5 Shore D ISO 868-2003 (DIN 53505)

Объемный износ макс. 185 мм³ DIN ISO 4649-2006

Эластичность по отскоку мин. 42 % ISO 4462-1986 (DIN 53512)

Сопротивление разрастанию ISO 34-1-2004-Method A

трещин\высокая прочность на раздир мин. 42,5 Н/мм²

Арт. №	Наименование	Цвет	Содержание	Кол-во
590 2580	REMAROOF ISO	прозрачный	225 кг	1
590 2570	REMAROOF POLY	серый	204 кг	1