

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ REMASOAT FR

Описание продукта:

Покрытие REMASOAT FR является двухкомпонентным, затвердевающим на холоде защитным покрытием на основе поликарбамида. Два высоко реактивных жидких компонента – REMASOAT FR ISO и REMASOAT FR POLY – перемешиваются в головке распылителя и под давлением наносятся на защищаемую поверхность, образуя в течение нескольких секунд эластичный материал. Благодаря специальному химическому составу, продукт REMASOAT FR отвечает требованиям экологического стандарта ONORM B 3800, часть 1 и 2, а также требованиям по трудновоспламенности B1, каплеобразования Tg1 и интенсивности задымления Q1 (см. свидетельство об испытании), которые сопоставимы с Немецкой Классификацией по DIN 4102 B1 и Европейской Классификацией по EN 13501-1 B-s1d0. REMASOAT FR обладает высокой эластичностью и разрывной прочностью, быстрым нанесением и возможностью приложения нагрузки через короткое время высыхания, а так же хорошей устойчивостью против старения и воздействия погодных факторов.

REMASOAT FR

Область применения:

Трудновоспламеняемое защитное покрытие для:

- автомобильных и железнодорожных туннелей;
- защита фасадов зданий;
- зданий и сооружений;
- покрытие грунта;
- полов.

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 > TP

Температура предварительного подогрева для обоих компонентов 25-30°C

Рабочая температура для
обоих компонентов 70-80°C

Соотношение при смешивании 70-80°C волюметрическое (объемное) ISO:POLY=100:100
гравиметрическое (весовое) ISO:POLY=107:100

Время гелеобразования в зависимости от температуры субстрата 2-3 сек
Время высыхания в зависимости от температуры окружающей среды 4-6 сек.

Важно: поликомпоненты перед нанесением необходимо перемешать.

Химическая стойкость (мокрый):

Систему защитного покрытия REMASOAT FR отличает стойкость к широкому диапазону различных химически активных веществ, в частности, разбавленным кислотам (неорганическим и органическим) и щелочам, маслам различного типа и водным средам.

Данная система защитного покрытия может применяться при температурах до +50°C (в мокрой среде).

Теплостойкость (сухой):

При постоянной нагрузке:

-40°C...+130°C.

Кратковременно: 150°C.

РЕМАСОАТ FR

Трудновоспламеняемое, не электризуется

Соответствует требованиям ÖNORM B 3800 часть 1 и 2 Пониженная горючесть B1, Образование капель конденсата Tr1 и Выделение токсичных газов при горении Q1

Удельный вес 1,13 ± 0,02 г/см³ DIN EN ISO 1183Прочность на разрыв мин. 15 Н/мм² ISO 37-1994 (DIN 53504)

Удлинение при разрыве мин. 200 % ISO 37-1994 (DIN 53504)

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

Объемный износ макс. 200 мм³ DIN ISO 4649-2006

Эластичность по отскоку мин. 35 % ISO 4462-1986 (DIN 53512)

Сопротивление разрастанию ISO 34-1-2004-Method A

трещин\высокая прочность на раздир мин. 40 Н/мм²

Арт. №	Наименование	Цвет	Содержание	Кол-во
590 3270	РЕМАСОАТ FR ISO	прозрачный	20 кг	1
590 3250	РЕМАСОАТ FR POLY	серый	20 кг	1
590 3280	РЕМАСОАТ FR ISO	прозрачный	238 кг	1
590 3260	РЕМАСОАТ FR POLY	серый	222 кг	1