

Трудновоспламеняющаяся система покрытия

REMACOAT FR

REMACOAT – это 2-х-компонентная и не содержащая растворителей система покрытия на поликарбамидной основе. Она, в целом, характеризуется замечательными технологическими свойствами, такими как быстрое отверждение даже при температурах ниже 0°С, и широкий диапазон допустимой влажности.

Области применения

Благодаря своему специальному составу, **REMACOAT FR** отвечает требованиям австрийского промышленного стандарта NORM B3800, Часть 1 и 2, о пониженной горючести B1, каплеобразовании TR1 и интенсивности дымообразования Q1, что сравнимо с Немецкой классификацией по DIN 4102 B1 и Европейской классификацией по EN 13501-1 B-s1d0.



Защитное покрытие туннелей



Нанесение напольного покрытия

Типичные объекты применения

- автодорожные туннели
- ж/д туннели
- напольные покрытия
- защита зданий

Преимущества

- высокая эластичность
- высокое сопротивление при разрыве образца с надрезом
- быстрое нанесение благодаря краткой фазе гелеобразования
- короткое время простоя оборудования при нанесении покрытия
- хорошая устойчивость к старению и атмосферным воздействиям
- водостойкость



REMACOAT FR

Информация о продукте

Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none"> Высокоактивная, быстроотверждающаяся 2-х-компонентная поликарбамидная система покрытия Не содержит растворителей (0 % органических летучих соединений)
Стабильность при хранении	<ul style="list-style-type: none"> Макс. 12 месяцев Не допускать прямого нагрева и воздействия солнечных лучей. Соблюдать требования DIN 7716!

Технические характеристики

Плотность	DIN EN ISO 1183	1,13 ± 0,02 г/м ³
Прочность на разрыв	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 15 Н/мм ²
Отн. удлинение при разрыве	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 200 %
Модуль упругости при удлинении 300	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 10 Н/мм ²
Твердость	ISO 868-2003 (DIN 53505)	50 ± 5 по Shore D
Объемная истираемость	DIN ISO 4649-2006	≤ 200 мм ³
Эластичность по отскоку	ISO 4462-1986 (DIN 53512)	≥ 35 %
Прочность при разрыве образца с надрезом	ISO 34-1-2004-Method A	≥ 40 Н/мм

Конечные свойства достигаются через 5-7 дней. Технологические показатели зарегистрированы после 28-дневной выдержки при параметрах окружающей среды (T = 23 ± 2°С; влажность воздуха = 40-60 %).

Поставляемые емкости	REMACOAT FR Poly*	Бочки 20 кг и 222 кг
	REMACOAT FR Iso	Бочки 20 кг и 238 кг

*ВНИМАНИЕ: Компонент „Poly“ перед нанесением следует очень хорошо перемешать!

В силу высокой химической активности, нанесение **систем покрытия REMACOAT** может осуществляться исключительно при помощи специальных 2-х-компонентных безвоздушных распылительных машин высокого давления, которые могут быть предоставлены через нашу глобальную сеть сервиса и сбыта.

REMA TIP TOP GmbH
Business Unit Industrie

Gruber Strasse 63
Phone:
Fax:
www.rema-tiptop.com

85586 Poing/Germany
+49 81 21 707 -245
+49 81 21 707 -222
info@tiptop.de

Ваш региональный консультант: