Высокопрочная, самовыравнивающаяся система защиты от коррозии

Industrie

REMACOAT D-40S

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° C, и широкий диапазон допустимой влажности.

Области применения

Благодаря длительной фазе гелеобразования и отверждения, **REMACOAT D-40 S** обладает свойствами самовыравнивания, что обеспечивает лучшее качество готовой поверхности и более равномерную толщину покрова. Поэтому **REMACOAT D-40 S** идеально подходит для промышленных напольных покрытий, подверженных механическим нагрузкам и химическим воздействиям.



Поддон резервуара



Покрытие пола

Типичные объекты применения

- наружные покрытия труб и магистральных трубопроводов
- покрытия полов
- покрытия днищ резервуаров
- покрытия поддонов под резервуарами

Преимущества

- более равномерные поверхности
- хорошая химическая и тепловая стойкость
- большее по сравнению с **REMACOAT D-40** отн. удлинение при разрыве
- высокая механическая прочность
- водостойкость



ONE BRAND - ONE SOURCE - ONE SYSTEM

Высокопрочная, самовыравнивающаяся система защиты от коррозии



REMACOAT D-40S

Информация о продукте

Свойства продукта	 Высокоактивная, быстроотверждающаяся 2-х-компонентная поликарбамидная система покрытия Не содержит растворителей (0 % органических летучих соединений) Материал обладает свойствами саморастекаемости (углы и кромки) Значительно увеличенное по сравнению с REMACOAT D-40 время гелеобразования и отверждения
Стабильность при хранении	 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/м³	
Прочность на разрыв	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 15 H/мм²	
Отн. удлинение при разрыве	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 320 %	
Модуль упругости при удлинении 300	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 11 H/мм²	
Твердость	ISO 868-2003 (DIN 53505)	45 ± 5 по Шору D	
Объемная истираемость	DIN ISO 4649-2006	≤ 160 mm³	
Эластичность по отскоку	ISO 4462-1986 (DIN 53512)	≥ 33 %	
Прочность при разрыве образца с надрезом	ISO 34-1-2004-Method A	≥ 40 H/mm	

Конечные свойства достигаются через 5 - 7 дней. Технологические показатели зарегистрированы после 28-дневной выдержки при параметрах окружающей среды ($T = 23 \pm 2^{\circ}C$; влажность воздуха = 40 - 60 %).

Поставляемые емкости	REMACOAT D-40 S Poly*	Бочки 20 кг и 240 кг
	REMACOAT D-40 S Iso	Бочки 20 кг и 224 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		Ваш региональный консультант:	
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		

