

Высокоэластичная система защитного покрытия против абразивного износа

REMACOAT A-80

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

Области применения

Ввиду высокой абразивной стойкости, система **REMACOAT A-80** наилучшим образом зарекомендовала себя в качестве защиты от износа в промышленности и, благодаря высокой эластичности, может также применяться для защиты узлов, подверженных динамическим нагрузкам, и конструкций, перекрывающих трещины.



Внутреннее покрытие ковша экскаватора



Покрытие кузова самосвала

Типичные объекты применения

- бункера
- силосные сооружения
- контейнеры
- кузова самосвалов
- ж/д вагоны
- передаточные узлы для транспортируемого материала
- повсеместно при хранении и транспортировке сыпучих грузов
- ковши экскаваторов

Преимущества

- очень высокая абразивная стойкость
- быстрое нанесение благодаря короткой фазе гелеобразования
- широкий диапазон рабочих температур
- хорошая устойчивость к старению и атмосферным воздействиям
- водостойкость
- короткое время простоя оборудования при нанесении покрытия

Высокоэластичная система защитного покрытия против абразивного износа



Industrie

REMACOAT A-80

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	1,04 ± 0,02 г/м ³
Прочность на разрыв	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 14 Н/мм ²
Отн. удлинение при разрыве	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 385 - 475 %
Модуль упругости при удлинении 300	ISO 37-2005 (DIN 53504)	≥ 11 Н/мм ²
Твердость	ISO 868-2003 (DIN 53505)	90 ± 5 по Шору А
Объемная истираемость	DIN ISO 4649-2006	140 мм ³ ± 30 %
Эластичность по отскоку	ISO 4462-1986 (DIN 53512)	≥ 40 %
Прочность при разрыве образца с надрезом	ISO 34-1-2004-Method A	≥ 25 Н/мм

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

Поставляемые емкости	REMACOAT A-80 Poly*	Бочки 20 кг и 208 кг
	REMACOAT A-80 Iso	Бочки 20 кг и 222 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:

582 1154 - 1.09 Printed in Germany

