

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ REMASOAT A-60

Описание продукта:

Покрытие REMASOAT A-60 является двухкомпонентным, затвердевающим на холоде защитным покрытием на основе чистого поликарба-мида. Два высоко реактивных жидких компонента – REMASOAT A-60 ISO и REMASOAT A-60 POLY – перемешиваются в головке распылителя и под давлением наносится на защищаемую поверхность, в результате данной реакции при нормальной температуре окружающей среды, в течение ок. 20 сек. образуется высокоэластичный материал. Благодаря высокой реактивности обоих компонентов применение горячего воздуха или пара в автоклавах **необязательно**. Данное покрытие обладает **высокоэластичными свойствами**, поэтому REMASOAT A-60 способен на длительное время блокировать разрыв и препятствовать таким образом проникновению влаги, элементов агрессивной среды. В связи с этим REMASOAT A-60 обнаруживает особую сопротивляемость износу под воздействием влаги и ударов. Отличная устойчивость к атмосферному воздействию, в том числе и в условиях повышенной концентрации озона и динамических нагрузок.

Область применения:

Покрытие REMASOAT A-60 благодаря наличию у него особенных свойств может применяться почти во всех отраслях промышленности для полифункциональной защиты наружных поверхностей:

- для создания препятствующих износу слоев на легко профилированных, больших по площади металлических деталях, (резервуарах для хранения сыпучих материалов);
- для облицовки сложных по геометрической конструкции форм деталей;
- для создания водонепроницаемых слоев в строительной индустрии;
- для облицовки резервуаров с низкими температурами (холодильные камеры или помещения с заданным режимом температуры);
- для защиты поверхностей террас.

Вид нанесения:

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

Условия нанесения покрытия:

Рабочая температура: -10°C - +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 24-29 сек

Время высыхания в зависимости от температуры окружающей среды ок. 10 мин

Важно: поликомпоненты перед нанесением необходимо перемешать.

Химическая стойкость (мокрый):

РЕМАСОАТ А-60 обладает достаточно высокой стойкостью по отношению к соляным растворам и разбавленным, неокисляющим кислотам и щелочам при температуре до +40°С.

Теплостойкость (сухой):

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

Кратковременно: 150°С.

РЕМАСОАТ А-60

Удельный вес 1,00 ± 0,02 г/см³ DIN EN ISO 1183

Прочность на разрыв мин. 10 Н/мм² ISO 37-1994 (DIN 53504)

Удлинение при разрыве мин. 550 % ISO 37-1994 (DIN 53504)

Твердость 60 ± 5 Shore A ISO 868-2003 (DIN 53505)

Объемный износ 175 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. 18 Н/мм²

Арт. №	Наименование	Цвет	Содержание	Кол-во
590 2710	РЕМАСОАТ А-60 ISO	прозрачный	20 кг	1
590 2730	РЕМАСОАТ А-60 POLY	серый	20 кг	1
590 2720	РЕМАСОАТ А-60 ISO	прозрачный	215 кг	1
590 2740	РЕМАСОАТ А-60 POLY	серый	200 кг	1