

# ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ REMASOAT D-40

## Описание продукта:

Покрытие REMASOAT D-40, является двухкомпонентным, затвердевающим на холоде защитным покрытием на основе поликарбамида обладающее хорошей устойчивостью к химическому и термическому воздействию, высокой разрывной прочностью, хорошей устойчивостью против старения и воздействия погодных факторов, а так же устойчивостью к гидролизу. Два высоко реактивных жидких компонента – REMASOAT D-40 ISO и REMASOAT D-40 POLY – перемешиваются в головке распылителя и под давлением наносится на защищаемую поверхность, в результате данной реакции при нормальной температуре окружающей среды, в течение нескольких секунд образуется эластичный материал. Благодаря высокой реактивности обоих компонентов применение горячего воздуха или пара в автоклавах необязательно. Однако для ускорения процесса «сшивания» можно проводить отжиг посредством горячего воздуха.

## Область применения:

Покрытие REMASOAT D-40 благодаря наличию у него особых свойств может применяться почти во всех отраслях промышленности для полифункциональной защиты наружных поверхностей:

- для защиты поверхностей установок по удалению морской соли;
- для облицовки резервуаров в установках по сжиганию мусора;
- для защиты поверхностей морских, передвижных платформ;
- для облицовки резервуаров с низкими температурами;
- для защиты поверхностей канализационных сетей;
- системы бытовых стоков и покрытия дна прудов;
- для облицовки водных и очистных сооружений;
- для защиты поверхностей топливных канистр;
- для облицовки нейтрализационных баков;
- для облицовки сточных труб и бассейнов;
- при петрохимическом рафинировании;
- бассейны для хранения жидкостей;
- для облицовки нефтепроводов;
- установки опреснения воды;
- основания цистерн.

## 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 50-80°C

Соотношение при смешивании 50-80°C волюметрическое (объемное) ISO:POLY=100:100  
гравиметрическое (весовое) ISO:POLY=94:100  
Время гелеобразования в зависимости от температуры субстрата 2-4 сек  
Важно: поликомпоненты перед нанесением необходимо перемешать.

Химическая стойкость (мокрый):

Абсолютным преимуществом покрытия REMACOAT D-40 является то, что он обладает высокой химической стойкостью по отношению ко многим химикатам, особенно к разбавленным кислотам (неорганическим и органическим) и щелочам, маслам различного вида и водным фазам.  
Использование вышеуказанного облицовочного материала допускается при температуре от +50°C.

Теплостойкость (сухой):

При постоянной нагрузке: -40°C...+130°C.  
Кратковременно: 150°C.

REMACOAT D-40

Сертификат Немецкого института строительной техники (DIBt) в качестве органического средства защиты бетонных поверхностей на инфраструктурных предприятиях: Z-59,12-305

Удельный вес 1,12 ± 0,02 г/см<sup>3</sup> DIN EN ISO 1183

Прочность на разрыв мин. 15 Н/мм<sup>2</sup> ISO 37-1994 (DIN 53504)

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

Твердость 45 ± 5 Shore D ISO 868-2003 (DIN 53505)

Объемный износ макс. 200 мм<sup>3</sup> DIN ISO 4649-2006

Эластичность по отскоку мин. 30 % ISO 4462-1986 (DIN 53512)

Сопротивление разрастанию ISO 34-1-2004-Method A

трещин\высокая прочность на раздир мин. 20 Н/мм<sup>2</sup>

Арт. №	Наименование	Цвет	Содержание	Кол-во
590 2866	REMACOAT D-40 ISO	прозрачный	20 кг	1
590 2873	REMACOAT D-40 POLY	серый	20 кг	1
590 2897	REMACOAT D-40 ISO	прозрачный	224 кг	1
590 2907	REMACOAT D-40 POLY	серый	230 кг	1