

# ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ REMASOAT D-40S

## Описание продукта:

Покрытие REMASOAT D-40S является двухкомпонентным, затвердевающим на холоде защитным покрытием на основе поликарбамида, имеющее: более длительный процесс гелеобразования и отвердевания, возможность облицовки углов и краев поверхностей, незначительное нивелирование слоев больших облицовочных поверхностей, значительно улучшенные показатели прочности на разрыв более высокие показатели удлинения на разрыв при одинаковой степени твердости образует ровный, гладкий слой при нанесении. Два высоко реактивных жидких компонента – REMASOAT D-40 ISO и REMASOAT D-40 S POLY перемешиваются в головке распылителя и под давлением наносится на защищаемую поверхность, и при нормальной температуре окружающей среды вступают в химическую реакцию, образуя в течение нескольких секунд эластичный материал. В связи с длительным процессом гелеобразования и отвердевания REMASOAT D-40S данное защитное покрытие превосходно подходит для облицовки промышленных поверхностей, подвергающихся высокому давлению. Данное покрытие в связи с длительным процессом гелеобразования проявляет такие свойства, которые позволяют достигнуть одинаковой толщины нанесенного слоя в углах, по краям и на больших по площади поверхностях.

## Область применения:

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

- так же, как и для REMASOAT D-40, однако имеются ограничения по нанесению на вертикальные поверхности и распыление на высоте, превышающей человеческий рост;
- превосходно подходит для облицовки наружных поверхностей труб, нефтепроводов;
- основания резервуаров;
- бетонные основания;
- 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 70-80°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  
Время высыхания в зависимости от температуры окружающей среды 3-5 мин.

Важно: поликомпоненты перед нанесением необходимо перемешать.

## EMACOAT D-40 S

Химическая стойкость (мокрый):

Абсолютным преимуществом покрытия REMACOAT D-40S 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 S

Удельный вес 1,13 ± 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. 320 % ISO 37-1994 (DIN 53504)

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

Объемный износ макс. 160 мм<sup>3</sup> DIN ISO 4649-2006

Эластичность по отскоку мин. 33 % ISO 4462-1986 (DIN 53512)

Сопротивление разрастанию ISO 34-1-2004-Method A

трещин\высокая прочность на раздир мин. 40 Н/мм<sup>2</sup>

Арт. №	Наименование	Цвет	Содержание	Кол-во
590 2866	REMACOAT D-40 ISO	прозрачный	20 кг	1
590 3092	REMACOAT D-40 S POLY	серый	20 кг	1
590 2897	REMACOAT D-40 ISO	прозрачный	224 кг	1
590 3102	REMACOAT D-40 S POLY	серый	240 кг	1