Износостойкая система антикоррозионной защиты

TOPLINE W

Industrie

TOPLINE W – 3-х-компонентное, усиленное стеклотканью, наносимое шпателем покрытие на основе винилэфирной смолы с наполнителем в виде „пудры“. Благодаря использованию высокоустойчивого к истиранию наполнителя в покровном слое, достигается высокая устойчивость к абразивному износу.

Области применения

TOPLINE W отлично подходит для защиты от абразивных и химически агрессивных сред. Данная система покрытия – идеальная антикоррозионная защита для стальных и бетонных элементов конструкций в производствах поваренной и калийной соли.

Сгуститель

Бункер

Типичные объекты применения

- сгустители в производстве соли и производствах хлора / щелочей
- смесительные емкости для сред с повышенным содержанием твердых частиц
- напольные покрытия, подверженные повышенному истиранию
- резервуары для известковых растворов и гипсовых суспензий в установках обессеривания дымовых газов

Преимущества

- надежная защита от абразивных сред
- препятствует скольжению
- высокая устойчивость к механическим нагрузкам (выдерживает нагрузки от автомобильного транспорта)
- легко ремонтируется
- быстро отверждается

ONE BRAND – ONE SOURCE – ONE SYSTEM

REMA TIP TOP

Износостойкая система антикоррозионной защиты

TOPLINE W

Industrie

Информация о продукте

Свойства продукта	• 3-х-компонентная бисфенол-винилэфирная система покрытия • Усилена наполнителем и стеклотканью
Нанесение	• Нанесение шпателем и ламинирование
Стабильность при хранении	• 6 месяцев при 20° C • Срок хранения можно увеличить при поддержании пониженной температуры хранения

Технические характеристики

Температуростойкость	ASTM STP 837	75° C во влажной среде
Удельный вес	DIN EN ISO 1183	1,85 кг/л (с наполнителем)
Вязкость		в виде пасты
Модуль упругости	DIN EN ISO 178 : 2006-04	7.000 - 10.000 МПа
Прочность при растяжении	DIN EN ISO 527	20 МПа
Прочность на сжатие	DIN EN ISO 527	85 МПа
Коэффициент расширения	DIN 53752 (ASTM D 696-03)	27 - 30 x 10^{-6} 1/° C
Диффузия водяного пара	ASTM E 96 / E 96M-05	0,006 перм-дюйма
Истираемость	ASTM D 4060-07	30 мг
Адгезионная прочность	DIN EN ISO 4624 : 2003-08	7 Н/мм² (на углеродистой стали) 1,5 Н/мм² (на бетоне)
Твердость	DIN EN 59	35 по Барколу

Конечные свойства достигаются через 7 дней при 23° C и толщине слоя 3,5 мм.

Поставляемые емкости	**TOPLINE W**	Бочонки 20 кг и 5 кг
	Отвердитель № 1	Банки 400 г и 100 г
	Наполнители F1 / W1	Бочонок 20 кг

REMA TIP TOP GmbH
Business Unit Industrie

Gruber Strasse 63 — 85586 Poing/Germany
Phone: +49 81 21 707 - 245
Fax: +49 81 21 707 - 222
www.rema-tiptop.com — info@tiptop.de

Ваш региональный консультант:

582 1404 - I.09 Printed in Germany

motive.de