Экономичная система антикоррозионной защиты

COROFLAKE 24

Industrie

COROFLAKE 24 – 2-х-компонентное напыляемое покрытие на основе винилэфирных смол с чешуйчатым наполнителем. Разнообразие применения системы подтверждено многолетним опытом. Лабораторией концерна RWE, технической службой, выдано свидетельство о его пригодности в качестве внутреннего покрытия каналов очищенного газа в установках по улавливанию серы из дымовых газов на тепловых электростанциях, работающих на буром угле.

Области применения

Благодаря отличной устойчивости к диффузии водяного пара, покрытие **COROFLAKE 24** предназначено для антикоррозионной защиты каналов очищенного газа и в установках по улавливанию серы из дымовых газов. Также покрытие **COROFLAKE 24**, благодаря своей хорошей устойчивости к воздействию кислот, щелочей и окислительным средам, является идеальной защитой для стальных и бетонных элементов конструкций в приборо- и машиностроении для химической промышленности.

Верхняя часть скруббера

Безвоздушное напыление

Типичные объекты применения

- каналы очищенного газа и верхняя часть скрубберов в установках обессеривания дымовых газов и сжигания мусора
- стальные резервуары и трубопроводы в нефтехимической промышленности
- установки очистки сточных вод для химической промышленности
- универсальное применение для антикоррозионной защиты в целлюлозной промышленности

Преимущества

- быстрое и простое нанесение
- надежная защита от агрессивных сред
- высокое сопротивление проницанию
- универсальность применения
- длительная стабильность при хранении

ONE BRAND – ONE SOURCE – ONE SYSTEM

REMA TIP TOP

Экономичная система антикоррозионной защиты

COROFLAKE 24

Industrie

Информация о продукте

Свойства продукта	• Высокоактивная 2-х-компонентная бисфенол-А-винилэфирная система покрытия • Инертные чешуйки в качестве барьера диффузии
Нанесение	• Безвоздушное напыление • Возможны напыление воздушным распылителем, нанесение кистью или валиком
Стабильность при хранении	• 6 месяцев при 20° C • Срок хранения можно увеличить при поддержании пониженной температуры хранения

Технические характеристики

Теплостойкость	ASTM STP 837	70° C во влажной среде (с теплоизоляцией) 120° C в сухой среде
Удельный вес	DIN EN ISO 1183	1,2 кг/л (смесь)
Вязкость	DIN EN ISO 2884-2 (ASTM D 2196-05)	2.750 mПа с +/- 250
Модуль упругости	DIN EN ISO 178 : 2006-04	2.500 - 3.500 МПа
Прочность при растяжении	DIN EN ISO 527	20 МПа
Отн. удлинение при разрыве	DIN EN ISO 527	0,5 %
Коэффициент расширения	DIN 53752 (ASTM D 696-03)	27 - 30 x 10-6 1/° C
Истираемость	ASTM D 4060-07	92 мг
Диффузия водяного пара	ASTM E 96 / E 96M-05	0,0014 перм-дюйма
Адгезионная прочность	DIN EN ISO 4624 : 2003-08	7 Н/мм^2 (на углеродистой стали)
Твердость	DIN EN 59	35 по Барколу

Конечные свойства достигаются через 7 дней при 23° C и толщине слоя 1,5 мм.

Поставляемые емкости	**COROFLAKE 24**	Бочонки 20 кг и 5 кг
	Отвердитель № 1	Банки 400 г и 100 г

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 1374 - I.09 Printed in Germany

motive.de