

Система антикоррозионной защиты, „скроенная по мерке“

COROFLAKE 28

COROFLAKE 28 – 2-х компонентное напыляемое покрытие на основе винилэфирных смол с наполнителями чешуек химического стекла. Благодаря инновационному составу покрывающих компонентов, оно применяется при высоких температурах на тепловых электростанциях, работающих на каменном угле.

Области применения

Благодаря своей хорошей химической устойчивости к алифатическим и ароматическим растворителям, **COROFLAKE 28** применяется в качестве системы покрытий для антикоррозионной защиты в резервуарах. Вследствие своей высокой диффузионной сопротивляемости, высокой температуростойкости, а также кислотостойкости **COROFLAKE 28** является обязательным материалом для установок по очистки дымовых газов.



Канал очищенного газа



Отбойники в канале очищенного газа

Типичные объекты применения

- каналы неочищенного и очищенного газа, а также теплообменники в установках по очистке дымовых газов
- стальные емкости для химикалий с повышенным содержанием растворителей
- химические установки по обработке сточных вод

Преимущества

- быстрое и простое нанесение
- короткое время простоя оборудования при нанесении покрытия
- очень низкий показатель диффузии за счет применения стеклянного чешуйчатого наполнителя
- хорошая устойчивость к растворителям
- повышенная теплостойкость

Система антикоррозионной защиты, „скроенная по мерке“

COROFLAKE 28



Industrie

Информация о продукте

Свойства продукта	<ul style="list-style-type: none">• Высокоактивная 2-х-компонентная новоллак-винилэфирная система покрытия• Стекланые чешуйки в качестве барьера диффузии
Нанесение	<ul style="list-style-type: none">• Безвоздушное напыление• Возможно напыление воздушным распылителем
Стабильность при хранении	<ul style="list-style-type: none">• 3 месяца при 20°С• Срок хранения можно увеличить при поддержании пониженной температуры хранения

Технические характеристики

Теплостойкость	ASTM STP 837	70°С во влажной среде (с теплоизоляцией) 180°С в сухой среде
Удельный вес	DIN EN ISO 1183	1,2 кг/л (смесь)
Вязкость	DIN EN ISO 2884-2 (ASTM D2196-05)	2.500 мПа с +/- 250
Модуль упругости	DIN EN ISO 178:2006-04	3.500 - 4.500 МПа
Прочность при растяжении	DIN EN ISO 527	40 МПа
Отн. удлинение при разрыве	DIN EN ISO 527	0,5 %
Коэффициент расширения	DIN 53752 (ASTM D696-03)	27 - 30 x 10 ⁻⁶ 1/°С
Истираемость	ASTM D 4060-07	90 мг
Диффузия водяного пара	ASTM E 96/E 96M-05	0,001 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°С и толщине слоя 1,5 мм.

Поставляемые емкости	COROFLAKE 28	Бочонки 20 кг и 5 кг
	Отвердитель № 1	Банки 400 г и 100 г

REMA TIP TOP GmbH
Business Unit Industrie

Gruber Strasse 63
Phone:
Fax:
www.rema-tiptop.com

85586 Poing/Germany
+49 81 21 707 -245
+49 81 21 707 -222
info@tiptop.de

Ваш региональный консультант:

582 1384 - I.09 Printed in Germany

