

ПРЕОБРАЗУЮЩИЙ КОРРОЗИЮ АГЕНТ ДЛЯ ОРГАНОРАСТВОРИМЫХ СИСТЕМ



Состав:

Органически/неорганически модифицированное производное таннина в растворяющей смеси. KORRODUR главным образом используется в грунтовках для плохо подготовленных подложек и при неблагоприятных условиях для нанесения покрытий:

Свойства:

- Подложки, очищавшиеся от ржавчины вручную (остатки ржавчины/ мгновенная коррозия)
- Неблагоприятные погодные условия, например, сырая поверхность
- Плохо обезжиренная поверхность
- Трудности, вызванные типом конструкции или ее местоположением, например, остатки ржавчины растворяющей смеси

Применение:

KORRODUR главным образом используется в грунтовках для плохо подготовленных подложек и при неблагоприятных условиях для нанесения покрытий:

- Подложки, очищавшиеся от ржавчины вручную (остатки ржавчины/ мгновенная коррозия)
- Неблагоприятные погодные условия, например, сырая поверхность
- Плохо обезжиренная поверхность
- Трудности, вызванные типом конструкции или ее местоположением, например, остатки ржавчины

KORRODUR переводит остаточную ржавчину в некорродирующий таннат железа, тем самым обеспечивая длительную защиту против коррозии. Содержащийся в KORRODUR смачивающий агент обеспечивает хорошую пропитку остаточных частиц ржавчины и грязи и смачивание плохо обезжиренных поверхностей, улучшая адгезию.

KORRODUR является прежде всего добавкой к обычным алкидным смолам для связывания ржавчины, но также эффективен в растворителях, содержащих красители на основе эпоксидных смол, хлоропренов и акриловых связующих. Основные области применения:

- Антикоррозийные грунтовки
- Однослойные антикоррозионные системы
- Лакокрасочный материал для ремонтной окраски

Для систем, модифицированных пигментами на основе алюминия, мы предлагаем использовать KORRODUR AL 2.

ПРЕОБРАЗУЮЩИЙ КОРРОЗИЮ АГЕНТ ДЛЯ ОРГАНОРАСТВОРИМЫХ СИСТЕМ



Техническая информация: прозрачная или мутная жидкость светлокоричневого

Внешний вид (ориентировочное значение)

Плотность (ISO 28111):	0.91 г/см ³
Точка вспышки (ISO 1523):	24 °C
Содержание нелетучих органических соединений (ISO 3251):	22 %

Оптимальная дозировка KORRODUR 3.0 – 5.0 % в пересчете на всю рецептуру. Дозировка продукта для непигментированных систем 7.0 – 8.0%

Обработка:

KORRODUR следует добавлять перед диспергированием пигментов. Однако, KORRODUR можно вводить и после, при условии, что будет обеспечена однородность системы.

Рекомендации:

Для проверки активности KORRODUR необходимо нанести систему на подверженные коррозии контрольные панели и провести ускоренное испытание на погодостойкость. Испытания на стойкость к соляному туману не связаны с атмосферным воздействием и не должны применяться.

KORRODUR не вызывает пожелтение и не увеличивает время сушки. Увеличение периода сушки может быть вызвано использованием избыточной дозы продукта. Легкое изменение цвета не влияет на эффективность продукта. Использование KORRODUR в покрытиях пастельных цветов требует предварительного тестирования.

При рекомендованных условиях хранения свойства KORRODUR остаются стабильными в течение не менее 12 месяцев. Следует тщательно закрывать контейнер после использования продукта.

Упаковка: бочки 50 кг / 175 кг / контейнеры 800 кг