

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентное высокоукрывистое полиуретановое покрытие с отверждением алифатическим изоцианатом.

- Короткие сроки высыхания
- Эластичность
- Отличная цветоустойчивость
- Отличная блескоустойчивость

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Верхний слой в системе покрытия для коррозионной защиты стали

- Стальные конструкции
- Покрытие емкостей и трубопроводов
- Промышленные конструкции
- Нефтехимические предприятия

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Кодовый номер	Серия C71
Цвет/Блеск	Цвета RAL / глянцевый (по запросу поставляются другие цвета)
Удельный вес	1,00—1,30 г/мл
Сухой остаток	50—55 %
Теоретический расход	10,6 м ² /л (сухая пленка – 50 мкм)
Летучие органические соединения	420 г/л
Температура вспышки	> 23 °C
Соотношение смешивания (по весу)	100 частей Dyopol HD Topcoat-71 20 частей H60 Dyopol Hardener 10—15 частей Dyopol Thinner Температура краски должна быть выше 15 °C. В противном случае емкости с краской должны подогреваться. Хорошо перемешивать перед использованием.
Время выдержки	20 минут при температуре менее 15 °C.
Жизнеспособность	4-5 часов / 20 °C
Рекомендованная толщина	Сухая пленка: 50 мкм / Мокрая пленка: 95 мкм Сухая пленка: 80 мкм / Мокрая пленка: 150 мкм
*Время высыхания (сухая пленка 60 мкм)	На отлип: ~3 часа / 20 °C Полное высыхание: ~7 суток / 20 °C *Зависит от толщины сухой пленки и температуры.
Повторное нанесение	Мин. интервал: ~3 часа / 20 °C Макс. интервал: -

ПРИМЕНЕНИЕ

Дополнительные данные: температура поверхности во время нанесения и высыхания должна быть выше 0 °C. Температура поверхности должна быть не менее чем на 3 °C выше точки росы. Во время нанесения и высыхания необходимо обеспечить достаточную вентиляцию.

Способы нанесения	Оборудование	Безвоздушный	*Пневмораспыление
	Давление	~150 бар	~4 бар
	Диаметр сопла	0,33—0,45 мм 0,013—0,018 дюйма	1,4—1,8 мм 0,055—0,070 дюйма

* Рекомендованный растворитель для нанесения 15—20 % по весу.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сталь с покрытием: необходимо полностью очистить поверхность от загрязнений. (Масло, смазка, соль и т. д.)

Обслуживание/ремонт: необходимо полностью очистить поверхность от загрязнений. (Масло, смазка, соль и т. д.)

Очистка электроинструментом до St3 для локальных участков. Предпочтительна пескоструйная обработка до Sa2 / Sa1½.

ХРАНЕНИЕ

Храните в прохладном и сухом месте. Dyopol HS Topcoat: один год при комнатной температуре. Dyopol Hardener: шесть месяцев при комнатной температуре.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Этот продукт является огнеопасным веществом. Храните вдали от источников тепла и открытого пламени. Емкость должна быть закрыта. Прочтите меры предосторожности в паспортах безопасности. Не допускайте попадания на кожу и

в глаза. Не вдыхайте. Примите меры для защиты окружающей среды.