

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный быстросохнущий толстослойный грунт на основе модифицированной алкидной смолы.

- Быстрое высыхание
- Разработано для эксплуатации в условиях средней коррозионной активности

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Грунт в системе покрытий для антикоррозийной защиты стали и бетона.

- Металлоконструкции, трубопроводы, емкостное оборудование и бетонные конструкции
- Промышленные предприятия
- Объекты социальной инфраструктуры
- Дорожная и транспортная инфраструктура
- Крановое оборудование

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кодовый номер	P81
Цвет/Блеск	Серый, красный, белый/матовый
Температура эксплуатации:	Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C
ЛОС:	360 г/л
Плотность:	1,55±0,05 г/мл
Температура вспышки:	>23°C
Сухой остаток (объемный):	58±2%

Рекомендованные толщины:	Толщина сухой пленки на слой, мкм	Толщина мокрой пленки на слой, мкм	Теоретическая укрывистость, м ² /кг	Теоретическая укрывистость, м ² /л
Диапазон	50-100	85-170	7,5-3,7	11,7-5,8
Рекомендуется	50	85	7,5	11,7

Температура краски перед нанесением должна быть не ниже 15°C, в противном случае ёмкости с краской должны быть подогреты. Перемешать перед использованием.

Время высыхания* (при ТСП 50 мкм)	Температура поверхности				
	0°C	10°C	20°C	35°C	60°C
Сухая на ощупь	1 час	25 мин	15 мин	5 мин	-
Высыхание до твердой пленки	6 часов	5 часов	3 часа	2 часа	-
Полное отверждение	10 дней	8 дней	7 дней	6 дней	2 часа
Мин. время до перекрытия	4 часа	2 часа	30 мин	30 мин	-
Макс. время до перекрытия**	-	-	-	-	-

* Меняется в зависимости от толщины пленки и температуры.

** Существующее покрытие должно быть чистым, сухим и свободным от загрязнений. Глянцевые поверхности должны быть подвергнуты приданию легкой шероховатости подходящим способом.

НАНЕСЕНИЕ

Дополнительная информация: Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания грунтовки, температура воздуха и окрашиваемой поверхности должна быть выше 0°C. Температура окрашиваемой поверхности и краски должна быть не менее чем на 3°C выше «точки росы». Не рекомендуется применять при влажности более 85%. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию во время нанесения и сушки.

Оборудование:

Распыление	Безвоздушное	Воздушное
Давление	~150 bar	~4 bar
Диаметр сопла	0,38 - 0,53 mm 0,015 - 0,021 "	1,8-2,2 mm 0,070 - 0,085 "
Разбавление	10%	20%

Для разбавления применять DYOKID THINNER, DYO UNIVERSAL THINNER medium или DYO UNIVERSAL THINNER fast.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Новое строительство: Поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). Очистка металла минимум до степени St3 (ISO 8501-1). Рекомендуемая степень подготовки металла Sa2½ (ISO 8501-1). Рекомендуемая шероховатость Rz 50-70 мкм. Поверхность должна быть подготовлена и оценена в соответствии с ISO 8504.

Ремонтная покраска: Локальная очистка ручным механизированным инструментом до степени минимум St3 (ISO 8501-1). Предпочтительна абразивоструйная очистка до степени Sa2½ (ISO 8501-1).

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не применять неподходящий растворитель.
Хорошо перемешать перед использованием.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом прохладном месте, мин. 2 года при комнатной температуре.

УПАКОВКА

Компонент А: 25 кг.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Данный продукт огнеопасен! Хранить в герметично закрытой таре вдали от источников тепла и открытого пламени. Тару содержать в закрытом состоянии. Избегать контакта с кожей и глазами, не вдыхать пары краски. Меры предосторожности читайте в паспорте материала. Принимать меры по защите окружающей среды.