

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентная эмаль на основе модифицированной алкидной смолы.

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

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Финишное покрытие 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	C80
Цвет/Блеск	Цвета RAL/полуматовый
Температура эксплуатации:	Постоянная 120°C/ Пиковая 140°C
Температура вспышки:	>23°C

	Стандартные цвета	Цвета серии Металлик
ЛОС, г/л	420	440
Плотность, г/мл	1,45±0,05	1,05±0,05
Сухой остаток (объемный)	56±2%	45±2%

Рекомендованные толщины (стандартный цвета):	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	90-180	8,1-4,1	11,7-5,8
Рекомендуется	50	90	8,1	11,3

Рекомендованные толщины (цвета серии Металлик):	Толщина сухой пленки на слой, мкм	Толщина мокрой пленки на слой, мкм	Теоретическая укрывистость, м ² /кг	Теоретическая укрывистость, м ² /л
Диапазон	30-60	70-140	13,1-6,6	15,1-7,6
Рекомендуется	40	90	9,8	11,3

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	10 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	8 часа	7 часа	5 часов	2 часа	-
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: Окрашиваемая поверхность должна быть очищена от любых загрязнений (масло, грязь, соль и т.д.). 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.