

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMALKYD® ZP 80 LT

Код продукта: IS-0140-XXXX-X

Актуализировано: 05.06.2018

Однокомпонентная антикоррозионная модифицированная алкидная грунт-эмаль с пассивирующей пигментацией на основе фосфата цинка.

- Отличные антикоррозионные свойства
- Высокоглянцевое покрытие
- Нанесение при отрицательных температурах (до -5°C)
- Высокие прочностные характеристики
- Не содержит хром
- Материал тиксотропный

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве высокоглянцевого антикоррозионного покрытия для металлоконструкций, окраски контейнеров и сельскохозяйственной техники.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Блеск	:	высокоглянцевый.
Цвет	:	по каталогу RAL.
Плотность	:	1,1 ± 0,1 г/см ³ .
Массовая доля нелетучих веществ	:	62,5 ± 7,5 % (зависит от цвета).
Объемная доля нелетучих веществ	:	52,5 ± 5,5 % (зависит от цвета).
Рекомендуемая толщина пленки	:	30-60 мкм сухой пленки на слой; 60- 120 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного).
Теоретический расход	:	17,5 м ² /л - при 30 мкм сухой пленки.
Практический расход	:	Определяется с учетом существующих потерь (в зависимости от метода нанесения, сложности окрашиваемых конструкций, квалификации маляров и условий проведения работ).
Температура эксплуатации покрытия	:	от -50°C до + 120°C.
Срок хранения	:	не менее 24 месяцев при хранении в заводской неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.

Время высыхания:

При 30 мкм сухой пленки	-5°C	5°C	20°C	30°C
От пыли	18 часов	10 часов	6 часов	4 часа
Проведение операций (складирование, транспортировка)	48 часов	24 часа	12 часов	10 часов
Перекрашивание, минимальный интервал	24 часа	14 часов	8 часов	6 часов
Перекрашивание, максимальный интервал	Не ограничено, при условии, что поверхность чистая и сухая			

- Толщина пленки, вентиляция, температура и относительная влажность оказывают значительное влияние на время высыхания.

3. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ:

Способы нанесения	:	кистью, валиком, безвоздушным распылением, пневматическим распылением.
Подготовка материала	:	перед нанесением тщательно перемешать, при необходимости добавить разбавитель не более 20%.

Система нанесения покрытия	:	в качестве самостоятельного покрытия из 1-ого или 2-х слоев материала в соответствии со схемами, рекомендованными ПРИМАТЕК.
Рекомендованная толщина слоя	:	30-60 мкм сухой пленки на слой; 60-120 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного).
Температура поверхности	:	минимум на 3°C превышающая точку росы.
Температура окружающей среды	:	от -5°C до +35 °C. при нанесении при отрицательных температурах материал в течение суток выдержать при комнатной температуре и добавить разбавитель не более 20%.
Рекомендуемая относительная влажность воздуха	:	не более 80%.
Параметры нанесения:		

	Безвоздушное распыление	Пневматическое распыление	Кисть, валик
Тип разбавителя	BFG 271 LT	BFG 271 LT	BFG 271 LT
Диаметр сопла	0,016 - 0,018 дюйма	1,5 - 2,5 мм	-
Давление на выходе из сопла	150 - 180 бар	3 - 5 бар	-
Рекомендуемое количество разбавителя зависит от климатических условий применяемого оборудования	5-15% по объему	5-20% по объему	0-5 % по объёму
Нормальная толщина сухой пленки	30-60 мкм	30-60 мкм	30-60 мкм
Очистка оборудования		BFG 271 LT	

- В зависимости от толщины сухой плёнки, необходимой для обеспечения условий эксплуатации готового покрытия, настройки оборудования для нанесения могут меняться.

Подготовка поверхности:

Новая стальная поверхность

- Удалить загрязнения, смазочный материал, масло соответствующим методом (стандарт ISO 12944 – 4).
- Обработать поверхность абразивоструйным методом до степени Sa 2.5 (стандарт ISO 8501 – 1).
- Допускается нанесение на поверхность, обработанную до степени St. 2 (стандарт ISO 8501 – 1).
- Механическая и ручная очистка от ржавчины менее качественна, чем абразивоструйная очистка и уменьшает срок службы защитного покрытия.

Ремонт и обслуживание

- Удалить соли и другие водорастворимые загрязнения чистой водопроводной водой под высоким давлением.
- Удалить ржавчину механическим способом до степени St. 2-3.

4. БЕЗОПАСНОСТЬ:

- Во время использования материала обеспечить достаточную вентиляцию.
- Избегать попадания материала на кожу и в глаза.
- При попадании в глаза сразу промыть большим количеством воды и обратиться к врачу.
- Материал держать вдали от источников возгорания, открытого огня и не курить вблизи окрашенного изделия.

5. СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ:

Свидетельство о государственной регистрации №RU.77.01.34.015.E.004397.12.14 от 10.12.2014 г.

Экспертное заключение № 77.01.09.П005132.12.14 от 10.11.2014 г.

Санитарно-гигиенический протокол № 1090/5 от 09.10.2014 г.