

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PRIMALKYD® ZP 75 LT металлик

Код продукта: IS-0140-XXXX-X

Актуализировано: 02.06.2022

Однокомпонентная быстросыхающая антикоррозионная модифицированная алкидная грунт-эмаль с добавлением алюминиевой пудры. Материал тиксотропен, не содержит хром. Обладает отличными антикоррозионными свойствами. Формирует глянцевое покрытие. Возможно нанесение при отрицательных температурах (до -5°C).

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

В качестве антикоррозионного покрытия для металлоконструкций, окраски контейнеров и сельскохозяйственной техники. Широко используется при окрашивании изделий для придания характерного металлического эффекта.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Блеск	: глянцевый.
Цвет	: по каталогу RAL с металлическим эффектом.
Плотность	: 1,1±0,1 г/см³.
Массовая доля нелетучих веществ	: 57 ± 5 % (зависит от цвета).
Объемная доля нелетучих веществ	: 41 ± 3 % (зависит от цвета).
Рекомендуемая толщина пленки	: 30 - 40 мкм сухой пленки на слой; 75 - 100 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного).
Теоретический расход	: 0,07 л/м² — 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 -60°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	6 часов	2 часа	1 час
Проведение операций (складирование, транспортировка)	48 часов	12 часов	6 часов	5 часов
Переокрашивание, минимальный интервал	24 часа	8 часов	3 часа	2 часа
Переокрашивание, 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 PRIMATEK.
Рекомендованная толщина слоя	: 30 - 40 мкм сухой пленки на слой; 75 - 100 мкм мокрой пленки на слой (не разбавленного).
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	BFG 271	BFG 271
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 объему
Нормальная толщина сухой пленки	30 - 40 мкм	30 - 40 мкм	40 мкм
Очистка оборудования	BFG 271		

- 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 № KG.11.01.008. E.000555.02.22 от 17.02.2022 г.
Паспорт безопасности РПБ № 05045898.20.74108 до 05 мая 2027 г.

6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Инжиниринговый центр “ПРОМАТЕХ” - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: info@promateh.ru
Горячая линия в интернете [icq398209960](tel:84732333348) • в соцсетях PROMATEH  • www.promateh.ru

- | | |
|---|---|
| ✓ антикоррозионные материалы | ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование |
| ✓ огнезащитные составы и конструктив | ✓ компрессорное оборудование |
| ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта | ✓ приборы контроля |
| ✓ промышленные полы | ✓ гарантийный ремонт |
| ✓ гидроизоляция | ✓ инспекция и техобслуживание |
| ✓ жидкая теплоизоляция | ✓ составление ТЭО на работы |