ООО "Приматек"
Россия, Ленинградская область, Гатчинский р-н, г.Гатчина,
Промзона 1, квартал 3, площадка 1, корпус 2, помещение 28
primatek.ru

PRIMALKYD® ZPU

Код продукта: IS-0740-XXXX-X
IS-0140-XXXX-X
Актуализировано: 28.01.2022

Однокомпонентная быстровысыхающая антикоррозионная модифицированная алкидно-уретановая грунт-эмаль с пассивирующей пигментацией на основе фосфата цинка формирует покрытие с высокими физико-механическими и антикоррозионными свойствами. Возможно нанесение при отрицательных температурах (до-5°С). Не содержит хром.

1. ПРИМЕНЕНИЕ:

Применяется в качестве самостоятельного двухслойного покрытия для окрашивания металлических и деревянных поверхностей. Используется для окрашивания наружных поверхностей всех видов грузовых вагонов (кроме вагонов-минераловозов), подвагонного оборудования, внутренних поверхностей кузовов грузовых вагонов (кроме вагонов-цистерн, вагонов-минераловозов, вагонов-зерновозов и крытых вагонов, имеющих обшивку) и других металлоконструкций (кроме ж/д мостов), эксплуатирующихся в атмосферных условиях, а также деревянных поверхностей.

2. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ:

Блеск	:	полуматовый, полуглянцевый, глянцевый.
Цвет	:	по каталогу RAL.
Плотность	:	1,3±0,2 г/см^3.
Массовая доля нелетучих веществ	:	59 ± 8% (зависит от цвета).
Объемная доля нелетучих веществ	:	42 ± 8% (зависит от цвета).
Рекомендуемая толщина пленки	:	35-40 мкм сухой пленки на слой; 85-95 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного).
Теоретический расход	:	12 м²/л - при 35 мкм сухой пленки (в зависимости от цвета).
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 до +120°С.
Срок хранения	:	не менее 24 месяцев при хранении в заводской неповрежденной упаковке в сухом прохладном месте.

Время высыхания:

До 40 мкм сухой пленки	-5°С	+5°С	+20°С	+30°С
От пыли	18 часов	6 часов	3 часа	2 часа
Проведение операций: складирование, транспортировка	48 часов	15 часов	10 часов	8 часов
Перекрашивание, минимальный интервал	24 часа	9 часов	8 часов	4 часа
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	:	в качестве антикоррозионного грунта: 35-40 мкм сухой пленки на слой; 85-95 мкм мокрой пленки на слой (неразбавленного). в качестве самостоятельного покрытия: 70-80 мкм сухой пленки за два слоя.
Температура поверхности	:	минимум на 3°С превышающая точку росы.
Температура окружающей среды	:	от -5°С до +35 °С. 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	Сольвент Нефтяной	Сольвент Нефтяной	Сольвент Нефтяной
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	35 - 70 мкм	35 - 70 мкм	35 - 60 мкм
Очистка оборудования	Сольвент Нефтяной		

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

Подготовка поверхности:

<u>Новая стальная поверхность</u>

- Удалить загрязнения, смазочный материал, масло соответствующим методом (стандарт ISO12944 – 4).
- Обработать поверхность абразивоструйным методом до степени Sa 2.5 (стандарт ISO8501 – 1).
- Допускается нанесение на поверхность, обработанную до степени St. 2 (стандарт ISO8501 – 1).
- Механическая и ручная очистка от ржавчины менее качественна, чем абразивоструйная очистка и уменьшает срок службы защитного покрытия.

<u>Ремонт и обслуживание</u>

- Удалить загрязнения, смазочный материал, масло соответствующим методом (стандарт ISO12944 – 4).
- 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.
Отчет № 3941 от 29 апреля 2016 г.: «Проведение ускоренных климатических испытаний грунт-эмаль «ПРИМАЛКИД ЗПУ» (PRIMALKYD ZPU) однокомпонентная модифицированная алкидно-уретановая выдано ООО «СибНИИстрой».
Заключение АО «ВНИИЖТ» № 2438 от 27.11. 2021 г. Прогнозируемый срок службы по ГОСТ 9.401 (метод 6), УХ-1.

6. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

Головной офис

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	:	188306, Ленинградская область, Гатчинский р-н, г.Гатчина, ул. Железнодорожная, д.45 Тел/факс: 8(812)960-03-61/62/63; 8 (812) 457-04-01 e-mail: info@primatek.ru; industrial@primatek.ru

Представители в регионах

МОСКВА	:	Москва, Щелковское шоссе 2А, офис 837-842. Тел: 8 (499/495) 116-03-52 e-mail: moscow@primatek.ru
НОВОСИБИРСК	:	Новосибирск, ул. Шорная, д.21. Тел.: 8 (383) 220-50-13; 8 (383) 220-50-93; e-mail: novosibirsk@primatek.ru
ЕКАТЕРИНБУРГ	:	Екатеринбург, ул.Совхозная, д.20 А Тел.: 8 (343) 221-51-57 e-mail: ekaterinburg@primatek.ru
КРАСНОЯРСК	:	Красноярск, ул. Калинина, 85, оф.2-22. Тел.: 8 (3912) 906-086 e-mail: krasnoyarsk@primatek.ru
САМАРА	:	Самара, ул. Авиационная, д. 1, Литер А, офис 6. Тел./факс: 8 (846) 979-68-38 e-mail: samara@primatek.ru
ЧЕЛЯБИНСК	:	Челябинск, ул.Сормовская, д. 32, офис 206. Тел./факс: 8 (351) 773-38-56 e-mail: chelyabinsk@primatek.ru
МИНСК (БЕЛАРУСЬ)	:	Минск, ул. Инженерная, д. 18/1, пом. 4 Тел.: 10 375 (17) 270-70-60 e-mail: minsk@primatek.ru