

Грунт антикоррозийный быстросохнущий KOVALI PROF.

ОПИСАНИЕ:

Антикоррозийный грунт предназначен для нанесения в качестве грунтовочного слоя для металлических конструкций и защиты металлических поверхностей от возникновения и развития коррозии и обеспечение адгезии покрывных слоев ЛКМ к поверхности.

Цвет покрытия: серый.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита металлических поверхностей от возникновения и развития коррозии и обеспечение адгезии покрывных слоев ЛКМ к поверхности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Быстрота высыхания до степени III не более 1 часа.

Маслобензиностойкий: обладает хорошей устойчивостью к органическим соединениям.

Обеспечивает высокую адгезию 1 балл: обладает исключительными износостойкостью и сопротивляемостью к механическим нагрузкам.

Содержит фосфат цинка первого сорта и ингибитора коррозии: эффективная комбинация антикоррозионных добавок обеспечивает высокую степень защиты металла.

Срок службы до 4 лет: в комплексе системы покрытия.

ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Массовая доля нелетучих веществ (60-70)%

Объемная доля нелетучих веществ(44-47) %

ЦветСерый

Эластичность пленки при изгибе не более 1 мм

Прочность покрытия при ударе по прибору У 1А не менее 50 см

Твердость покрытия по прибору 2124 ТМЛ 0,20 отн. ед

Адгезия не более 1 балла

Степень перетира40 мкм

Плотность.....1,45-1,5 г/см³

Стойкость к статическому воздействию при T(20±2) °C

воды не менее 24 ч

3% раствора хлористого натрия не менее 24 ч

5% раствора соляной кислоты не менее 2 ч

10% раствора едкого натрия не менее 2 ч

индустриального масла не менее 72 ч

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОКРЫТИЯ:

Устойчивость к изменению температуры от -60 до +120°C

Рекомендуемая толщина покрытия по сухому.....50 мкм

Рекомендуемая толщина покрытия по мокрому120-140мкм

Минимальная толщина защитного противокоррозионного покрытия для условий УХЛ150мкм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Абразивоструйная очистка до степени Sa2 или механическая очистка до степени St2.

Поверхность обезжирить.

Лакокрасочная фабрика ООО "КОВАЛИ" Техническая поддержка: тел.: 8 (495) 477-3-777 (202), 8-910-701-87-59

www.kovali.ru, mia@kovali.ru

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Метод нанесения кисть, валик, краскораспылитель
Разбавительксилол
Время высыхания на отлип (до степени «3»).....30 минут

Как самостоятельное покрытие не используется!

Расход на однослойное покрытие.....170-200 г/ м²
Укрывистость высушенной плёнки.....не более 80г/м²
Теоретический расход при толщине сухого слоя 50 мкм*.....180 г/м²
Условия нанесения от 10 до 35 °С
Количество слоев 1
Вязкость по прибору Брукфильд (шпиндель 6. Скорость 20) при Т(25±0,5) °С условная.....3000-4500 спз
Степень разбавления.....от 5% до 20% в зависимости от метода нанесения
при пневматическом нанесении (до 20%)..... 30-60 с
при безвоздушном нанесении (до 5%)2000-2500спз
Рекомендации по безвоздушному распылению давление распыла 180—200 атм.
Диаметр сопла 0,013—0,017 дюйма

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА:

Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги, тепла и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения с даты изготовления — 6 месяцев.

Упаковка: барабан 25л,10л.

Производство малярных работ на больших площадях во избежание видимых стыков необходимо осуществлять за один проход и с использованием материала одной партии.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Грунтовка является пожароопасной! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы проводить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировать и хранить грунт следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги, при температуре от -30°С до +30°С.

**- Практический расход зависит от конфигурации окрашиваемой поверхности, качества подготовки поверхности (шероховатость), применяемого метода окрашивания, применяемого окрасочного оборудования, квалификации персонала, погодных условий, цвета материала и окончательно уточняется на месте проведения работ.*

Технические характеристики получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта.

При неправильном применении материала производитель не гарантирует качество и сроки службы покрытия. При использовании материала в промышленных технологиях, применение материала должно быть согласовано или отработано на конкретном виде окрасочного оборудования со специалистами ООО «Фабрика Ковали». Приведенные в техническом описании сведения соответствуют времени его издания.

Производитель оставляет за собой право изменять технические показатели без ухудшения качества продукта в ходе технического прогресса и по причинам, связанным с развитием производства. При приобретении продукта требуйте последнюю версию технического описания.