



KOVALI®

Грунт KOVALI PROF антикоррозионный быстросохнущий.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита металлических поверхностей от возникновения и развития коррозии и обеспечение адгезии покрывных слоев ЛКМ к поверхности. Грунт также подходит для железнодорожного подвижного состава.

ОПИСАНИЕ:

Суспензия пигментов, фосфата цинка, наполнителей и антикоррозионных добавок в фенолалкидном лаке с добавлением сиккатива и растворителей.

ФИЗИКО ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Массовая доля нелетучих веществ	(60-70)%
Объемная доля нелетучих веществ	(44-47) %
Цвет	Серый
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 перетира	40 мкм
Плотность.....	1,45-1,5 г/см ³
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 мокрому	120-140мкм
Минимальная толщина защитного противокоррозионного покрытия для условий УХЛ1	50мкм

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

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

Поверхность обезжирить.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

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

Как самостоятельное покрытие не используется!

Расход на однослойное покрытие.....	170-200 г/ м ²
Укрывистость высушенной плёнки.....	не более 80г/м ²
Теоретический расход при толщине сухого слоя 50 мкм*.....	180 г/м ²

Условия нанесения от 10 до 35 °С
Количество слоев 1
Вязкость по прибору Брукфильд (шпиндель 6. Скорость 20) при T(25±0,5) °С условная.....3000-4500 спз
Степень разбавленияот 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
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ГРУНТОВОЧНОГО СЛОЯ ПОД МАТЕРИАЛЫ МАРОК.
ПФ, НЦ, МС, АС, АУ, ЭП, ГФ, КФ, КЧ, МА, МС, МЛ, МЧ, АК, ХВ, УР, ПЭ, ХС, ЭП, ЭФ, ЭТ

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 25кг, 10кг.

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.