



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГРУНТОВКА ПОЛИУРЕТАНОВАЯ «КОЛОРИТ»

ОПИСАНИЕ ЛКМ

Двухупаковочный материал, представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в модифицированном связующем с добавлением химически и коррозионностойких пигментов, специальных добавок. Комплектуется полиизоцианатным отвердителем.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Применяется для грунтования металлических конструкций объектов нефтегазового комплекса, топливно-энергетического комплекса, транспорта, подвергающихся воздействию широкого ряда агрессивных сред в условиях умеренного, холодного климатов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Внешний вид покрытия	матовый
2. Цвет покрытия	серый, красно-коричневый, черный, по каталогу Ral
3. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60
4. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, ч, не более	4
5. устойчивость покрытия к воздействию температуры, °С	от – 60 до + 150

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности и лакокрасочного материала (лкм) при нанесении должна быть не менее +5°C, относительная влажность воздуха не выше 70%, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°C выше точки росы. Температура и относительная влажность измеряются вблизи окрашиваемой поверхности. В замкнутых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия. Покрытие не должно подвергаться воздействию масел и химических веществ, а также механическому воздействию до полной полимеризации. Возможно нанесение при отрицательных температурах (от – 15°C и выше).

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Поверхность, подготовленная под окраску, должна быть чистой и сухой. Все загрязнения должны быть удалены. Методы подготовки поверхности выполняются согласно ИСО 8504.

Металлические поверхности.

Подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов –2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

Рекомендуется в качестве защитных слоев грунтовки использовать эмаль полиуретановую «Колорит».

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением убедиться, что материал хорошо перемешан и однороден по всему объему тарного места. Добавляют отвердитель поставляемый в комплекте. Материал тщательно перемешивают и выдерживают в течение 20-30 минут до нанесения. Жизнеспособность приготовленной композиции не менее 4 часов.

МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.

Метод нанесения	Вязкость	Разбавление	Разбавитель	Сопло	Давление
Пневматическое	30-40 с	5-10 %	Р-4	1,4-1,9 мм	1,8-2,4 бар
Безвоздушное	50-80 с	5-10 %	Р-4, ксилол	0,017-0,021 дюйма	130-190 бар
Кисть / валик	50-150с	0-10 %	Р-4, ксилол	-	-

Толщина сухого слоя	Толщина мокрого слоя	Теоретический расход
40 мкм	50-65 мкм	150-160 г/м ²

80 мкм	100-130 мкм	300-320 г/м ²

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

Время высыхания при толщине сухого слоя 40 мкм (температура 20 °С и влажность 70% воздуха)

Межслойная сушка	30 минут (возможно нанесение мокрый по мокрому)
Для осуществления монтажа	8 часов
Полное высыхание	7 дней

ХРАНЕНИЕ

Лакокрасочные материалы в упакованном виде должны храниться в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от плюс 5°С до плюс 40°С. При хранении в минусовую температуру срок хранения может измениться. Хранение при высокой температуре приведет к процессу гелеобразования.

УПАКОВКА

Металлические евроведра с крышкой корона объемом 20 л, отвердитель 1л

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить 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. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения 12 месяцев при температуре 20 °С.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические данные получены в результате лабораторных исследований и практического опыта использования лкм. Они носят информативный характер о возможностях применения. Мы гарантируем только качество своих лкм и не несем ответственности за результат окрасочных работ, так как они в большей степени зависят от условий нанесения материалов, подготовки поверхности и других факторов. Технические данные могут быть изменены без уведомления.