

## КОМПОЗИЦИЯ КОЛОРИТ (1К) (25кг)

## ОПИСАНИЕ ЛКМ

Однокомпонентная быстросохнущая композиция на основе модифицированной органической смолы, атмосферостойких пигментов с добавлением органических растворителей и функциональных добавок.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Применяется для защиты и декоративной окраски бетонных, металлических и деревянных поверхностей, эксплуатирующихся как в атмосферных условиях, так и внутри помещений. Композиция образует долговечное износостойкое, ударопрочное, эластичное, устойчивое к действию атмосферных факторов (УФ-излучению, резким перепадам температур, осадкам) покрытие. Применяется для окраски полов, тротуарной плитки и брусчатки, для нанесения разметки на дорожное полотно и спортплощадки.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Внешний вид покрытия	полуглянцевый/матовый
2. Цвет покрытия	Различный по каталогу RAL
3. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
4. Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С, мин, не более	30
5. Условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре (20,0 ± 0,5) °С, с, не менее	80
6. Прочность пленки при ударе, см, не менее	40
7. Стойкость покрытия (при T=20 5°С) к статическому воздействию, ч, не менее	
- воды	72
- индустриального масла	72
8. Коэффициент яркости, %, не менее	80
9. Плотность, г/см <sup>3</sup> , не менее	1,22

## УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности и лакокрасочного материала (лкм) при нанесении должна быть не менее +5°С, относительная влажность воздуха не выше 70%, температура окрашиваемой поверхности должна быть не менее чем на 3°С 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°С 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 предварительное грунтование – грунтовкой «Колорит»

Бетонные поверхности.

Поверхности, подлежащие защите антикоррозионными покрытиями, должны быть чистыми, сухими, свободными от масла, смазки и других загрязняющих примесей. На поверхности должны отсутствовать повреждения и дефекты, выступающая арматура; дефектные места должны быть отремонтированы. При применении лакокрасочных материалов на органических растворителях влажность бетона в поверхностном слое толщиной 20 мм должна быть не более 4% (на поверхности

не должно быть пленочной влаги, поверхность бетона должна быть на ощупь воздушно-сухой). Шероховатость 3 класс. Щелочность поверхности, pH, не менее 7. Суммарная площадь отдельных раковин и углублений на 1 м<sup>2</sup>, %, при глубине раковин до 2 мм – 0,2.

#### Деревянные поверхности.

Очистить поверхность от грязи, пыли. Удалить старое покрытие. После очистки, с поверхности удалить неровности и шлифовать. Нанести пропиточный состав. Влажность деревянной поверхности не более 20%.

#### **ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА**

Перед применением убедиться, что композиция хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Композицию тщательно перемешивают и выдерживают в течение 20-30 минут до нанесения. Жизнеспособность приготовленной композиции не менее 12 часов.

#### **МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ**

Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.

Метод нанесения	Вязкость	Разбавление	Разбавитель	Сопло	Давление
Пневматическое	30-40 с	5-15 %	P-4	1,4-1,9 мм	1,8-2,4 бар
Безвоздушное	50-90 с	5-10 %	P-4, ксилол	0,019-0,021 дюйма	150-220 бар
Кисть / валик	50-200 с	0-15 %	P-4, ксилол	-	-

Нанесение на металлические поверхности

Толщина сухого слоя	Толщина мокрого слоя	Разбавление
60 мкм	100-115 мкм	5-15 %
80 мкм	135-160 мкм	
100 мкм	180 – 225 мкм	

Нанесение в качестве дорожно-разметочной краски

Толщина сухого слоя	Толщина мокрого слоя	Разбавление
400 мкм	500 – 600 мкм	5-15%
600 мкм	750 – 850 мкм	5-15%
800 мкм	1000 – 1150 мкм	5-15%

#### **ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ**

Время высыхания при толщине сухого слоя 400 мкм (T= 20 °C и влажность 70% воздуха, металл)

Межслойная сушка	15 минут
Для осуществления монтажа	4 часа
Полное высыхание	2 дня

#### **ХРАНЕНИЕ**

Лакокрасочные материалы в упакованном виде должны храниться в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от плюс 5°C до плюс 40°C. При хранении в минусовую температуру срок хранения может измениться.

#### **УПАКОВКА**

Металлические евроведра с крышкой корона объемом 20 л, вес нетто 25кг

#### **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 °C.

#### **ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Технические данные получены в результате лабораторных исследований и практического опыта использования лкм. Они носят информативный характер о возможных применениях. 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.