



117546, Москва,
ул. Подольских
Курсантов, д. 15

тел.: (495) 215 1590
тел.: (800) 555 3611
zakaz@kraskoff.ru

www.kraskoff.ru
www.kraskoff.by
www.kraskoff.kz

ПОЛИМЕРВУД УФ 50 (Kraskoff Pro) – ультрафиолетовостойкая грунт-эмаль для дерева

- высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- высокая атмосферостойкость
- ударопрочность, прочность к истиранию
- повышенная износостойкость
- легкость и простота в уборке
- химическая стойкость и водостойкость

Полимервуд УФ 50 – двухкомпонентная глянцевая УФ-стойкая полиуретановая грунт-эмаль по дереву.

В результате полимеризации образует прочную и эластичную пленку, обладающую хорошими физико-механическими свойствами и высокой химстойкостью, обладает гидроизолирующими свойствами. Краска не желтеет даже под прямым солнечным светом.

Образует декоративное (гладкое, однородное, высокоглянцевое), атмосферо-, водо- и химически стойкое покрытие.

Эмаль для дерева Полимервуд УФ 50 обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворам щелочей и солей любой концентрации, маслам (минеральным, синтетическим, органическим), жирам, бензину, дизтопливу и т. п.

Основные области применения

Грунт-эмаль Полимервуд УФ 50 предназначена для окраски деревянных поверхностей: дерева, паркета, фанеры, ДВП, ДСП, внутри помещений и на открытом воздухе:

- коттеджи, садовые строения, садовая мебель;
- наружные и внутренние стены, лестницы, перила, ограды;
- двери, оконные блоки, ставни и другие изделия из древесины;
- торговые и складские помещения;
- производственные цеха;
- общественные помещения;
- объекты с/х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т. п.

Эмаль Полимервуд УФ 50 используется для устройства покрытий дерева, стойких к ультрафиолетовому излучению.

Полимервуд УФ специально разработана для эксплуатации в суровых погодных и климатических условиях. Краска характеризуется достаточной эластичностью.

Эмаль для дерева может наноситься при отрицательных температурах, а это значит, что ее можно успешно использовать и в прохладных условиях весной или осенью.

Подготовка основания к нанесению

Полимервуд УФ 50 наносится на сухую, очищенную от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски поверхность, рекомендуется грунтовать поверхность Грунтом для дерева Мастервуд Грунт для увеличения срока службы покрытия.

Подготовка состава к нанесению

УФ-стойкая грунт-эмаль для дерева поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 21,8:3,2.

Компонент А предварительно перемешать строительным миксером или дрелью с насадкой не менее 2 минут, затем в компонент А добавить компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешать не менее 3 минут, уделяя особое внимание участкам около дна и стенок тары. Смешанному материалу дать отстояться 10–15 минут и повторно перемешать. При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель ПУ, У-Растворитель.

Профильтровать через капроновое сито или сетку 02-01 по ГОСТ 6613.

Использовать приготовленный состав в течение 8 часов, не менее.

Способ нанесения

Эмаль для дерева Полимервуд УФ 50 наносить тонким слоем валиком, кистью, безвоздушным или пневматическим распылением в 2–3 слоя.

Для безвоздушного распыления:

Вязкость материала (по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм): 40–45 с, оптимальное давление: 10–15 МПа, диаметр сопла: 0,38–0,53 мм, угол распыла: 40–80°.

Для пневматического распыления:

Вязкость материала (по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм): 18–25 с.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха не ниже +5°C и влажности не более 70%.

Температура материала: от +10°C до +25°C.

Время высыхания до ст. 3 при температуре (20±2)°C: не более 1 часа, при t (60±2)°C: не более 30 минут.

Послойная сушка: 4 часа, зависит от температуры и влажности.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель ПУ, У-Растворитель, Ксилол, Р-4 или Р-5А.

Температура эксплуатации: от –50°C до +120°C.

Окончательная полимеризация: через 5–7 суток при температуре 20°C.

Расход

0,08–0,12 кг/м². Толщина одного слоя: 30–35 мкм.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Полимервуд УФ 50 можно в ведрах по 25 кг, комплект: 21,8 + 3,2 кг.

Меры предосторожности

При проведении и после окончания внутренних работ тщательно проветрить помещение.

Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от -20°C до $+30^{\circ}\text{C}$ в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня. Перед применением после хранения или транспортировки при отрицательных температурах грунт-эмаль выдержать в течение не менее 24 часов при $t (20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ для восстановления рабочей температуры материала.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Внешний вид	цветная жидкость
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	65–70
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 сопло 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с	50–90
Степень перетира, мкм, не более	30
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, ч, не более	1
Время жизнеспособности с отвердителем, ч, не менее	8
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Адгезия пленки, балл, не более	1
Твердость пленки по М-3, усл. ед., не менее	0,2
Стойкость покрытия при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию, ч, не менее	
- дистиллированной воды	72
- 3% раствора NaCl	72
- трансформаторного масла	72
- бензина	48

ТУ 20.30.22-001-18862682-2018

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Продукция Краскофф Про предназначена для профессионального использования.

Техническое описание и рекомендации по применению материалов даны на основании лабораторных испытаний и опыта практического применения с соблюдением условий хранения и условий нанесения в соответствии с рекомендациями. Производитель не контролирует процесс хранения, нанесения и соблюдения условий эксплуатации готовых покрытий покупателем и несет ответственность только за качество производимой продукции. Производитель не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате неверного применения продукции.

Производство регулярно оптимизируется и совершенствуется, в связи с чем производитель оставляет за собой право менять техническое описание без оповещения покупателей. Перед использованием материала рекомендуем проверить актуальность имеющегося у вас технического описания на сайте www.Kraskoff.ru.