



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 50 (Kraskoff Pro) – эмаль (краска) для дерева, паркета, фанеры, ДВП, ДСП, ОСБ**

- простота и удобство нанесения
- не требует специального оборудования
- быстрое время высыхания
- высокая стойкость к истиранию
- маслобензостойкость, высокая химическая стойкость
- для интенсивных нагрузок

ПОЛИМЕРВУД 50 – однокомпонентная глянцевая эмаль для дерева, полиуретановая эмаль для защиты деревянных поверхностей: дерево, паркет, фанера, ДВП, ДСП, ОСБ и т.п.

Применяется для устройства покрытий по дереву промышленного и гражданского назначения внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе – ограничено. Полиуретановая эмаль ПОЛИМЕРВУД 50 образует особо прочное и долговечное покрытие с повышенной стойкостью к истиранию и абразивному износу. Обладает абсолютной непроницаемостью для воды и технологических жидкостей. Отличается высокой стойкостью к воздействию химических веществ, бензина, масел, моющих средств и любых других агрессивных веществ.

Полиуретановое покрытие характеризуется очень высокой стойкостью как к механическим, так и к химическим нагрузкам.

### **Основные области применения**

Полиуретановая эмаль ПОЛИМЕРВУД 50 применяется для защиты деревянных поверхностей промышленного и гражданского назначения:

- полы в коттеджах и домах;
- полы в автомастерских, гаражах и мойках;
- спортивные залы и помещения;
- внутренние стены, лестницы, перила, ограды;
- торговые и складские помещения;
- производственные цеха;
- общественные помещения внутренняя окраска;
- объекты С/Х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т.п.

ПОЛИМЕРВУД 50 обладает высокой эластичностью, что позволяет использовать его там, где возможна серьезная деформационная и ударная нагрузка. Эмаль может быть использована при обработке деревянных полов в производственных помещениях химических предприятий, лестниц и т.д.

### **Подготовка основания к нанесению**

ПОЛИМЕРВУД 50 наносится на очищенную, грунтованную поверхность Грунтом для

дерева «Мастервуд Грунт» или после нанесения герметика «Древсилант», с влажностью основания не более 4%. Время нанесения эмали на загрунтованную поверхность или герметик зависит от технических характеристик грунта и герметика. Не допускается нанесение на старое лакокрасочное покрытие без предварительной полной шлифовки дерева.

Для достижения наилучшего качества окрашенной поверхности рекомендуется наносить на шлифованную древесину. Деревянную поверхность шлифовать шкуркой (наждачной бумагой) с зернистостью P150-320, загрунтованную поверхность и в случае поднятия ворса после первого слоя с зернистостью P240-400. После шлифования поверхность необходимо очистить от пыли и загрязнения сухим способом.

### **Подготовка состава к нанесению**

Материал тщательно перемешать до однородного цвета и консистенции дрелью (низкооборотистой, не более 400-600 об./мин.) в течение 2-3 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов.

### **Способ нанесения**

ПОЛИМЕРВУД 50 эмаль наносят максимально тонким слоем короткошерстным валиком стойким к растворителям, кистью или безвоздушным распылением в 1-2 слоя. Не допускается собирания эмали в лужи на горизонтальной поверхности так как эмаль отверждается за счет влаги воздуха, при толстом слое возможно образование дефектов в виде воздушных вкраплений.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +5°C до +30°C и влажности не более 70%. Температура материала: от +10°C до +25°C.

После грунтования материал нанести на дерево через 8-12 часов при температуре 20°C. Если температура ниже 20°C и/или структура дерева пористая, материал наносить после полного высыхания грунта, но не позже 24 часов.

Послойная сушка 12-15 часов, в зависимости от температуры и влажности, но не более 24 ч. при температуре 20°C.

Шлифовка дерева в случае поднятия ворса производится после высыхания слоя, но не позднее 24 часов при температуре 20°C.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями, после высыхания только механическим путем.

Температура эксплуатации от -50°C до +100°C.

После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – пешеходная нагрузка, через 5 суток – полная механическая нагрузка на основание при температуре 20°C.

### **Расход**

0,12-0,18 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от качества грунтования, формы и структуры покрываемой поверхности.

### **Цвет**

Колеруется по каталогу RAL.

### **Тара**

Купить ПОЛИМЕРВУД 50 можно в ведрах по 25кг.

## Меры предосторожности

При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

## Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

## Технические данные

Свойства до отверждения:

Внешний вид:	цветная жидкость
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , с	не менее 80
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	80
Плотность при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , г/куб.см	1,07
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , ч.	не более 10

Свойства после отверждения:

Внешний вид	Цветная пленка, допускается незначительная шагрень при поднятии ворса
Интервал рабочих температур в воздушной среде, $^{\circ}\text{C}$	от $-60^{\circ}\text{C}$ до $+120^{\circ}\text{C}$
Водопоглощение пленки, %	не более 0,1
Предел прочности пленки при разрыве при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$	не менее 65 МПа
Относительное удлинение пленки при температуре $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$	не менее 20%
Прочность пленки при ударе, см	не менее 100
Твердость пленки эмали по МЭ-3 / по ТМЛ (метод А), ед	не менее 0,6-0,4
Твердость пленки грунта по Шору, тип D, на 28 сутки	75-78
Эластичность пленки, мм	не более 1
Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм	37
Прочность покрытия к истиранию, г/кв.м (г/кв.см)	1,5 (0,00015)
Истираемость пленки грунта, Табер, CS-10, масса грузов 1кг, мг	9
Стойкость к воздействию климатических факторов, бал	1
Морозостойкость при $-60^{\circ}\text{C}$ , без изменения защитных свойств, циклы	не менее 75

Химическая стойкость полиуретановой эмали

Вода	Стойкое	
Перекись водорода 5%	Стойкое	

Этиловый спирт 16, 30, 50	Стойкое	
Уксусная кислота 9%, 70%	Стойкое	
Лимонная кислота 10%	Стойкое	
Соляная кислота HCl 5%	Стойкое	
Соляная кислота HCl 20%	Усл. стойкое	до 20 суток
Серная кислота H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 38%	Стойкое	
Серная кислота H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 60%	Усл. стойкое	до 3 суток
Мочевина 5, 20%	Стойкое	
Аммиак 15, 25%	Стойкое	
NaOH 40%	Стойкое	
Ацетон	Стойкое	
Бензин, ДизТопливо	Стойкое	
Нефть, мазут	Стойкое	
Уайт-спирит	Стойкое	
Толуол, Ксилол	Отн. Стойкое	до +3,76%
Бутилацетат	Отн. Стойкое	до +3,30%

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](http://www.Kraskoff.ru).