



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
- маслостойкость, 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. Отличает 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 наносить на очищенную, грунтованную грунтом для дерева Мастервуд Грунт или после нанесения герметика Древсилант поверхность с влажностью основания не более 4%. Время нанесения эмали на грунтованную 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, грунтованную 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**

Эмаль Полимервуд 50 наносить максимально тонким слоем короткошерстным валиком, стойким к растворителям, кистью или безвоздушным распылением в 1–2 слоя. Не допускать собирания полиуретановой краски по дереву в лужи на горизонтальной поверхности, так как краска отверждается за счет влаги воздуха, при толстом слое возможно образование дефектов в виде воздушных вкраплений, а также избегать сквозняков и протяжки воздуха во время нанесения и полимеризации.

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 часов 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 25 кг.

### 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 $(20,0\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , МПа, не менее | 65                                                                    |
| 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 1 кг, мг                                     | 9                                                                     |
| Стойкость к воздействию климатических факторов, балл                                                | 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).