



ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

140009, Московская область, г.Люберцы, ул.Инициативная, дом 7Г строение 1, офис 1.
Web: www.polymerpromkraska.ru E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru
Тел.: 8-800-511-91-98, 8-909-930-34-98, 8-917-019-67-66, 8-967-238-77-76.

Эмаль полиуретановая Универсал Про

Эмаль полиуретановая Универсал Про – светостойкая двухкомпонентная полиуретановая эмаль с химической полимеризацией при добавлении отвердителя.

Эмаль обладает лучшими среди выпускаемых ПолимерПромКраской полиуретановыми эмалями прочностными характеристиками, износостойкостью и эластичностью, образует глянцевую поверхность особостойкую к нефте- и бензопродуктам, маслам и смазкам.

Эмаль полиуретановая Универсал Про предназначена для наружных и внутренних работ по металлическим поверхностям и деревянным изделиям, подвергающимся повышенной атмосферной коррозии, вибрационными и химическими воздействиями.

Технические характеристики:

1	Внешний вид эмали перед применением	средней вязкости консистенция без механических включений, серого цвета.	
2	Внешний вид поверхности после высыхания эмали	однородная гладкая поверхность без пор и морщин	
3	Время высыхания	не более 24 часов	
4	Вязкость	сопло Ø 2 мм	50-53 сек

5	Стойкости покрытия воздействию при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	воды	не менее 24 часов
		раствора хлористого натрия 3 % концентрации	не менее 24 часов
6	Стойкость покрытия статическому воздействию химически агрессивных сред при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	бензина	не менее 2 часов
		минерального масла И-50А	не менее 2 часов
		раствора $\text{Ca}(\text{OH})_2$	не менее 2 часов
7	Адгезия покрытия при отслаивании		не менее 80 кгс
8	Прочность покрытия при ударе		не менее 70 кгс
9	Прочность покрытия при растяжении		не менее 2,2 кг/мм ²
10	Относительное удлинение покрытия при разрыве (двухслойное покрытие 45 мкм)		20 мм
11	Рабочий диапазон температур покрытия, $^{\circ}\text{C}$.		от -60 до +150

Подготовка поверхностей к покраске:

1. Возможно нанесение эмали на влажную поверхность без видимых капель воды, частичек снега и льда.
2. Заматовать глянцевые поверхности.
3. Металлические поверхности обезжирить органическим растворителем.

Подготовка эмали к использованию:

1. Эмаль поставляется в составе двух упаковок: колерованной смолы и отвердителя. Перед применением необходимо добавить отвердитель к смоле в соотношении 1:20 (на 20 весовых частей смолы берут 1 весовую часть отвердителя). Смешанный состав должен быть израсходован в течении 3 часов, т.к. дальнейшее его хранение приводит к увеличению вязкости и трудности нанесения на поверхность.
2. Эмаль после вскрытия упаковки должна быть тщательно перемешана. Нерастворимый осадок необходимо отфильтровать.
3. При необходимости эмаль можно разбавлять (до 10%) сольвентом, ксилолом и бутилацетатом уретановой чистоты (полное отсутствие влаги).

Внимание! По технологическим причинам при производстве полиуретанов вязкость продукта допускается на 20% ниже номинальной, что не влияет на качество конечного покрытия!

Способы нанесения:

1. Безвоздушными поршневыми компрессорами.
2. Кистями и валиками.
3. Воздушными распылителями с системой отделения конденсата.
4. Окунанием.

Количество слоев покрытия: от 1 до 3 и более в зависимости от технического задания на толщину сухого покрытия.

Просушка каждого слоя- 4 часа при температуре +20 С.

Наносить полиуретановую эмаль необходимо при температуре не ниже +5° и не выше +30°.

Расход эмали: от 150 до 300 г на кв. метр в зависимости от количества наносимых слоев и пористости поверхности.

Хранение: эмаль должна храниться в сухом проветриваемом помещении.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания краски в глаза и на кожу.

4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы не менее 20 лет.