



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, 8-985-788-88-99, 8-926-690-50-90.

Эмаль полиуретановая Универсал

Эмаль полиуретановая Универсал – светостойкая однокомпонентная полиуретановая эмаль с гидрополимеризацией от влаги окружающего воздуха.

Эмаль обладает хорошими прочностными характеристиками, повышенной износостойкостью и эластичностью, образует глянцевую поверхность стойкую к нефте- и бензопродуктам, маслам и смазкам.

Эмаль полиуретановая Универсал предназначена для наружных и внутренних работ по металлическим поверхностям и деревянным изделиям.

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	Стойкость покрытия к воздействию при $t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$	воды	не менее 24 часов
		раствора хлористого	не менее 24 часов

		натрия 3 % концентрации	
6	Стойкость покрытия к статическому воздействию химически агрессивных сред при t = 20 °С	бензина	не менее 2 часов
		минерального масла И-50А	не менее 2 часов
		раствора Са(ОН)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

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 после вскрытия упаковки должна быть тщательно перемешана. Нерастворимый осадок необходимо отфильтровать.
2. При необходимости эмаль можно разбавлять (до 10%) сольвентом, ксилолом и бутилацетатом уретановой чистоты (полное отсутствие влаги).

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.

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 10 лет.