

Грунтовка УР-0442

Грунтовка полиуретановая УР-0442 используется для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, эксплуатируемых в атмосферных условиях в комплексных системах покрытий.

Применение.

Рекомендовано: ФГУП ВНИИЖТ для окрашивания на железнодорожном транспорте всех видов подвижного состава, а также любых металлоконструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях с образованием устойчивого комплексного покрытия в сочетании с эмалью полиуретановой УР-1524 или лаком полиуретановым УР-1-207. Рекомендовано так же ОАО «Трест Гидромонтаж» для антикоррозийной защиты оборудования и конструкций гидротехнических сооружений в сочетании с эмалью УР-1524.

Срок службы системы покрытия на основе грунтовки УР-0442 с полиуретановыми эмалями в условиях атмосферы умеренного и холодного климатов – не менее 12 лет.

Состав.

Система грунтовки - двухкомпонентная: полуфабрикат грунтовки – суспензия пигментов и наполнителей с целевыми добавками в растворе полиэфиракрилатной смолы и отвердитель, поставляемый комплектно.

Цвет - красно-коричневый.

Технические характеристики грунтовки УР-0442:

Массовая доля нелетучих веществ, %: не менее 50.

Условная вязкость при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с: 50-120.

Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч: не более 5.

Срок годности (при смешивании с отвердителем), ч: не менее 8.

Гарантийный срок хранения, мес.: 12.

Растворитель: Р-5А, (ксилол: бутилацетат - 4:1).

Нанесение: безвоздушное, пневматическое распыление, кисть, валик.

Свойства покрытия.

Внешний вид: ровная, однородная, полуматовая или матовая поверхность без посторонних включений.

Эластичность при изгибе, мм:

не более 1.

Прочность при ударе по прибору У-1А, см:
50.

не более

Адгезия, балл:

не более 1.

Рекомендации по применению:

Подготовка поверхности по ГОСТ 9.402.

Полуфабрикат грунтовки тщательно перемешать до однородного состояния, ввести расчетное количество отвердителя, указанное в паспорте на грунтовку, выдержать в течение 15 минут.

Довести до рабочей вязкости:

- для пневматического распыления, с: 18-22,
- для безвоздушного распыления, с: не менее 45.
- кисть, валик, с: 35-55.

Расход грунтовки полиуретановой УР-0442: 90-110 г/м² при нанесении одного слоя толщиной 25-35 мкм

Упаковка - барабаны (50 л).

Грунтовка полиуретановая УР-0442 изготавливается согласно ТУ 2312-153-00209711-2007.

Инжиниринговый центр "ПРОМАТЕХ" - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: info@promateh.ru

Горячая линия в интернете [icq398209960](tel:800398209960) • в соцсетях PROMATEH  • www.promateh.ru

- | | |
|---|---|
| ✓ антикоррозионные материалы | ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование |
| ✓ огнезащитные составы и конструктив | ✓ компрессорное оборудование |
| ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта | ✓ приборы контроля |
| ✓ промышленные полы | ✓ гарантийный ремонт |
| ✓ гидроизоляция | ✓ инспекция и техобслуживание |
| ✓ жидкая теплоизоляция | ✓ составление ТЭО на работы |