



Грунтовка УР-0442

Область применения:

Для антакоррозионной защиты металлических поверхностей эксплуатируемых в атмосферных условиях в системе с полиуретановыми и другими эмалями.

Рекомендовано для окрашивания на железнодорожном транспорте всех видов подвижного состава, а также других транспортных металлоконструкций эксплуатируемых в атмосферных условиях в сочетании с эмалью полиуретановой УР-1524 и лаком полиуретановым УР-1-207;

Рекомендовано для антакоррозионной защиты механического оборудования и специальных конструкций гидротехнических сооружений в сочетании с эмалью УР-1524.

Отличительные особенности:

Срок службы системы покрытия на основе грунтовки УР-0442 с полиуретановыми эмалями в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климатов – не менее 12 лет, при соблюдении установленной технологии нанесения, правил хранения и транспортирования.

Состав:

Двухкомпонентная система: полуфабрикат грунтовки – суспензия пигментов и наполнителей с целевыми добавками в растворе полиэфиракрилатной смолы. Отвердитель поставляется в комплекте.

Цвет:

Красно-коричневый, серый.

[Техническая консультация](#)

**Свойства лакокрасочного материала:**

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50	
Условная вязкость при температуре $(20\pm0,5)^\circ\text{C}$ по вискозиметру В3-246(4), с, не менее	50-120	
Время высыхания до степени 3:		
— при температуре $(20\pm2)^\circ\text{C}$, ч, не более	5	
— при температуре $(60\pm2)^\circ\text{C}$, ч, не более	0,5	
— при температуре $(80\pm2)^\circ\text{C}$, мин, не более	20	
— при температуре $(120\pm2)^\circ\text{C}$, мин, не более	15	
Срок службы (при смешивании с отвердителем), ч, не менее	8	
Гарантийный срок хранения, месяцев, не менее	12	

Растворитель:

P-5A, (ксилол: бутилацетат - 4:1).

Нанесение:

Безвоздушное, пневматическое распыление, кисть, валик.

[Техническая консультация](#)

Свойства покрытия:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Грунтовка УР-0442

Адгезия, балл, не более	1
Прочность пленки при ударе по прибору У-1А, см, не менее	50
Эластичность пленки при изгибе, мм	1

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

Рекомендации по применению:

Подготовка поверхности: по ГОСТ 9.402

Используется под ЛКМ типа УР, ЭП, АУ и т.д.

Полуфабрикат грунтовки тщательно перемешать до однородного состояния, ввести расчетное количество отвердителя, указанное в паспорте на грунтовку, перемешать, выдержать в течение 15-20 минут. Довести до рабочей вязкости:

[Техническая консультация](#)

— при пневматическом распылении, с	18-22	
— при безвоздушном распылении, кисть, валик, с, не менее	45	



— при нанесении кистью, валиком, с

35-55

Расход:

При нанесении одного слоя толщиной 25-35 мкм 90-110 г/м²

Упаковка:

Бочки (100, 200 л), барабаны (50 л) и др. тара по согласованию с потребителем.

По вопросам приобретения **грунтовки УР-0442** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: