



ООО «Загорское Лакокрасочное Производство «СпецЭмаль»

+7 (499) 390-87-26 / +7 (916) 283-08-58

www.kraski-epura.ru / e-mail: info-epura@mail.ru

Грунт-эмаль Эпура УР-5

ТУ-2312-001-14255353-2015

Область применения	Полиуретановая грунт-эмаль Эпура УР-5 предназначена для защитно-декоративного окрашивания металлоконструкций и изделий в машиностроении, строительстве, приборостроении, станкостроении, энергетики, электрооборудовании, эксплуатируемых в открытой промышленной атмосфере умеренного, холодного и тропического климатов.
Отличительные особенности	Наносится без предварительного грунтования по чистому металлу, имеет хорошую адгезию к алюминию, оцинкованной стали к различным видам пластмасс. Покрытие на основе грунт-эмали сохраняет защитно-декоративные свойства в условиях промышленной атмосферы умеренного и холодного климатов не менее 10 лет, в атмосфере тропического климата – 7 лет при соблюдении установленной технологии нанесения, правил хранения и транспортирования.
Заключение № 208-0903Е-2016 от 30.08.2016 по результатам ускоренных климатических испытаний покрытия при эксплуатации в (УХЛ1)	
Состав	Двухкомпонентная полиуретановая система, состоящая из полуфабриката и отвердителя, смешиваемых перед применением. Полуфабрикат грунт-эмали – суспензия специальных пигментов с целевыми тиксотропными добавками в растворе синтетической смолы. Отвердитель поставляется комплектно.
Внешний вид	Однородная полуматовая поверхность с высокими декоративными свойствами
Физические характеристики	
Цвет	В соответствии с картотеккой RAL
Блеск плёнки	полуматовый 40 – 60%
Эластичность плёнки при изгибе	не более 1 мм
Адгезия	1 балл
Время высыхания при 20°C	30 мин от пыли 2 часа на отлип 6 часов до монтажной твёрдости
Время высыхания при 60°C	30 минут до монтажной твёрдости
Массовая доля нелетучих веществ	не менее 70 %
Плотность	1,5
Срок годности	6 часов при смешивании с отвердителем
Гарантий срок хранения	24 месяца
Растворитель	Р-646 ГОСТ, Ксилол, Ортоксилол
Нанесение	
Безвоздушное нанесение	не менее 45 с
пневматическое распыление	18 – 25 с
кисть, валик	не менее 45 с
Подготовка поверхности	Сухая, чистая поверхность по ГОСТ 9.402

Рекомендации по применению	<p>Перед применением полуфабрикат грунт-эмали перемешивают до однородного состояния и вводят расчётное количество отвердителя. Тщательно перемешивают, выдерживают 20 мин и затем разводят до рабочей вязкости. Поверхность должна быть чистой и сухой, температура должна быть выше 5°С. Общая толщина самостоятельного покрытия грунт-эмали должна быть не менее 100 мкм сухого слоя.</p> <p>Не наносить на горячие поверхности или в условиях повышенной влажности. Температура должна быть выше точки росы во избежание образования конденсата. Наилучшие результаты достигаются при использовании безвоздушного распыления.</p>
Системы покрытий	<p>www.kraski-epura.ru</p>
Расход	<p>1 литр грунт-эмали достаточно для окраски 5,5 кв. метров плоской поверхности, с толщиной 100 мкм сухого слоя</p>
Смешивание компонентов	
По массе	<p>На 100 гр основы 20 гр отвердителя</p>
Упаковка	
Основа	<p>Металлическое евроведро с кольцом 20л – 17 кг</p>
Отвердитель	<p>Металлическая канистра 3л – 3 кг</p>
Наличие	<p>Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.</p>
Качество	<p>Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001:2015.</p>
Меры предосторожности	<p>В ходе применения необходимо соблюдать меры предосторожности, указанных на этикетках упаковки. Соблюдайте требования по охране труда.</p>