



ООО «ЗагорскоеЛакокрасочное Производство «СпецЭмаль»

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

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

Грунт-эмаль ЭвоМикс72773

Область применения

Эпоксидная грунт-эмаль ЭвоМикс72773 предназначена для защитного окрашивания металлоконструкций в строительстве, металлических изделий в приборостроении, машиностроении, станкостроении, энергетики, эксплуатируемых в открытой промышленной атмосфере умеренного, холодного и тропического климатов.

Отличительные особенности

Грунт-эмаль наносится по чистым поверхностям или на предварительно загрунтованные поверхности типа ЭП. Обладает хорошими защитными свойствами в открытой промышленной атмосфере. Грибостойкий материал, специальные добавки позволяют использовать грунт-эмаль в пищевой промышленности без контакта с пищевыми продуктами. Покрытие устойчиво к пресной воде и ее парам, минеральным маслам и смазкам, бензину, керосину, нефтепродуктам, агрессивным газам и парам, растворам кислот и щелочей, растворам нейтральных солей. Допускается окрашивание без предварительного грунтования по бетону, железобетону, черным металлам и алюминиевым сплавам.

Состав

Двухкомпонентная система, основа-суспензия специальных пигментов и наполнителей в растворе низкомолекулярной эпоксидно-диановой смолы и модифицирующих ингредиентов. Отвердитель поставляется комплектно.

Внешний вид

Однородная матовая поверхность с высокими декоративными свойствами

Физические характеристики

Цвет	В соответствии с картотекой RAL
Блеск плёнки	матовый 10%, полуматовый 20-40%
Эластичность плёнки при изгибе	не более 5 мм
Адгезия	1 балл
Время высыхания при 20°C	1,5-2 часа до степени 3
Время высыхания при 120°C	20-30 мин до степени 3
	7 суток полная полимеризация покрытия
Твердость пленки	0,5 усл.ед. по маятниковому прибору типа М-3
Прочность пленки	50 см. по прибору типа У-1А
Стойкость пленки при 100°C Зеленой	К воздействию 40%-го раствора гидроокиси калия
Кремовой	Не менее 8 ч
Объемная доля нелетучих веществ	Не менее 2 ч
Плотность	не менее 60 %
Срок годности	1,3
Гарантий срок хранения	8 часов при смешивании с отвердителем
Растворитель	12 месяцев
	ЭвоМикс

Нанесение	
Безвоздушное нанесение	50 - 80 с
пневматическое распыление	18 - 20 с
кисть, валик	не менее 25-60 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 не менее 30 мин и затем разводят до рабочей вязкости. Поверхность должна быть чистой и сухой, температура должна быть выше 5°C.</p> <p>Грунт-эмаль наносить в два слоя, способом «мокрый по мокрому» с межслойной выдержкой в течение 15 минут. Общая толщина самостоятельного покрытия грунт-эмали должна быть не менее 100 мкм сухого слоя.</p> <p>Для нержавеющей стали - поверхность обработать пескоструйной очисткой или шлифованием для придания шероховатости.</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	www.kraski-epura.ru
Расход	150 грамм грунт-эмали достаточно для окраски 1 кв. метра плоской поверхности, с толщиной 70-80 мкм сухого слоя
Смешивание компонентов	
По массе	На 100 гр основы – 1,5 гр отвердителя
Упаковка	
Основа	Металлическое евроведро с кольцом 20л – 18кг
Отвердитель	Канистра п/э 5 л Металлическая банка 0,5 л
Наличие	Включено в Общий Ассортимент. Поставка по предварительному заказу.
Качество	Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001:2015.
Меры предосторожности	В ходе применения необходимо соблюдать меры предосторожности, указанных на этикетках упаковки. Пользуйтесь защитными перчатками из каучука, используйте защитные очки и специальной защитной одеждой при распылении. Соблюдайте требования по охране труда.