



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по состоянию на 10.01.2017

CORSAEPOX Zinc

ТИП	Двухкомпонентное, антикоррозийное покрытие (грунт) на базе эпоксидной смолы, с высоким содержанием сухих веществ, частиц цинка
ПРИМЕНЕНИЕ	Предназначен для антикоррозийного покрытия стальных поверхностей и иных изделий из металла, включая транспортные средства (железнодорожные вагоны, электропоезда, спец. техника, строительная техника), оборудование (станки, отдельные узлы). Использование в условиях повышенной атмосферной влажности (погружение в землю и в воду).
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Наличие антикоррозийных добавок, высокий сухой остаток, образует прочное, твердое покрытие, обладает стойкостью к действию воды, бензина, индустриального масла, солевых и щелочных растворов.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

Цвет и внешний вид покрытия	По каталогу RAL, NCS. После высыхания покрытие должно образовывать гладкую однородную поверхность без посторонних включений		
Степень блеска	Матовая		
Сухой остаток	75% ± 5% по массе (зависит от оттенка)		
Плотность	2,3 кг/л		
Летучие органические вещества (VOC)	330 г/л		
Время высыхания (толщина пленки ≤25 мкм)*	От пыли	5 °С	20±2°С
		1 час	30 минут
	Время высыхания до степени 3	4 часа	2 часа
		Межслойный интервал min	8 часов
Рекомендуемая толщина пленки	Сухая	25-70 мкм	
	Мокрая	40-120 мкм	
Теоретический расход толщина пленки 25 мкм **	23 м ² /л		
Степень перетира, мкм, не более	55		

Приведенная выше информация является условно достоверной, основана на научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем ваше внимание, что наша компания не несет ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований настоящей инструкции. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Более подробная информация на нашем сайте www.CORSAIR-RF.RU

Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	2	
Стойкость покрытия при температуре $\pm 20^{\circ}\text{C}$, ч, не менее к статическому воздействию	вода	48
	Раствор хлористого натрия 3 %	24
	Минеральное масло	36

* На скорость высыхания оказывают влияние такие факторы как: относительная влажность, температура, вентиляция.

** Практический расход зависит от условий и техники, метода нанесения, квалификации персонала, а также формы и типа поверхности.

2. ТЕХНОЛОГИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Подготовка поверхности	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и предварительно подготовленной. Ранее окрашенная поверхность должна быть очищена от пыли, жировых загрязнений, смазочных материалов, масла, ржавчины, окислы, старой краски до степени Sa 2 $\frac{1}{2}$, St.2 (ISO 8501-1). С новой поверхности необходимо удалить заусенцы, облой, сгладить сварные швы и другие неровности. Металл обезжирить растворителем. Для долговечности покрытия целесообразна абразивоструйная чистка.
Способ нанесения	Безвоздушным распылением или кистью, валиком. Подходящее сопло безвоздушного распылителя 0,016-0,018 дюйма, давление 150 – 180 бар. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Температура окрашиваемой поверхности должна превышать не менее чем на 3 °C точку росы (температура при которой влага из воздуха конденсируется на твёрдой поверхности). Относительная влажность воздуха не более 80%.
Условия нанесения	В качестве грунта для последующего нанесения полиуретановых и эпоксидных эмалей компании Corsair. Смешать основу и отвердитель по массе в соотношении 90/10, до полной однородности. Срок жизнеспособности приготовленного покрытия 8 часов при температуре 20 °C. При использовании материала по истечении указанного времени образуется покрытие, не обладающее заданными свойствами.

3. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Хранение	Срок хранения указан на этикетке. Хранить и транспортировать в прохладном месте в герметично закрытой емкости.
Безопасность	Окрасочные работы проводить при наличии достаточной вентиляции. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты органов дыхания – средства индивидуальной защиты. Избегать попадания материала на кожу и в глаза, при попадании промыть большим количеством воды и обратиться к врачу. Беречь от огня. Только для профессионального и промышленного применения.
Гарантийный срок	6 месяцев с даты изготовления
Дополнительная документация	Свидетельство о регистрации продукции <u>KG.11.01.09.008.E.002124.05.17</u>

Приведенная выше информация является условно достоверной, основана на научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем ваше внимание, что наша компания не несёт ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований настоящей инструкции. Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Более подробная информация на нашем сайте www.CORSAIR-RF.RU