



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по состоянию на 10.01.2017

CORSALKYD Matte

ТИП	Однокомпонентное, быстровысыхающее, универсальное антикоррозийное покрытие (грунт-эмаль)
ПРИМЕНЕНИЕ	Предназначено для антикоррозийного покрытия (грунт) и самостоятельной окраски (эмаль) стальных поверхностей и иных изделий из металла, бетона, включая транспортные средства (дорожная, строительная техника, отдельные элементы), оборудование (станки, отдельные узлы)
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Наличие антикоррозийных добавок, не требует высокой степени подготовки поверхности, высокий сухой остаток, возможность применения при отрицательной температуре. Тиксотропный материал.

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		до 75% в объеме (зависит от оттенка)	
Плотность		1,4 ±0,2кг/л	
Летучие органические вещества (VOC)		400 г/л	
Время высыхания (толщина пленки ≤35 мкм)*	От пыли	-5 °С	20±2°С
		60 минут	20 минут
	Время высыхания до степени 3	20 часов	40 минут
		Межслойный интервал min	12 часов
Рекомендуемая толщина пленки	Сухая	Грунт	Эмаль
		35-70 мкм пленки на слой	80-120 мкм пленки на слой
	Мокрая	70-140 мкм пленки на слой	160-240 мкм пленки на слой

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

Теоретический расход при толщине сухой пленки 35 мкм**	20 м ² /л
Степень перетира, мкм, не более	30
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1
Укрывистость сухой пленки, г/м ² ., не более	140

* 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 _{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 130 – 180 бар. Во время нанесения и высыхания краски, рекомендованная температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +5°C, относительная влажность воздуха ниже 80%.
Условия нанесения	В качестве грунта для последующего нанесения эмалей компании Corsair, а также в качестве самостоятельного покрытия. Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции. Тщательно перемешать краску перед применением, при необходимости добавить разбавитель Corsair 120 до 20%.

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	12 месяцев с даты изготовления
Дополнительная документация	Свидетельство о регистрации продукции <u>KG.11.01.09.008.E.002129.05.17</u>

Приведенная выше информация является условно достоверной, основана на научных знаниях, лабораторных испытаниях и практическом опыте. Обращаем ваше внимание, что наша компания не 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