

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по состоянию на 10.01.2017

CORSAIR KYD Gloss

ТИП	Однокомпонентное, быстровысыхающее, антикоррозийное покрытие (грунт-эмаль)
ПРИМЕНЕНИЕ	Предназначено для антикоррозийного покрытия (грунт) и самостоятельной окраски (эмаль) стальных и иных изделий из металла, 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. Эксплуатационный режим -60 °С до +110 °С.

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		Глянцевая	
Сухой остаток		60% ± 5% в объеме (зависит от оттенка)	
Плотность		1,1 кг/л	
Летучие органические вещества (VOC)		400 г/л	
Время высыхания (толщина пленки ≤ 50 мкм)*	От пыли	-5 °С	20 ± 2 °С
		3 часа	40 минут
	Время высыхания до степени 3	24 часа	2 часа
		Межслойный интервал min	24 часа
Рекомендуемая толщина пленки		Сухая	50-120 мкм
		Мокрая	100-230 мкм
Теоретический расход толщина пленки 50 мкм **		10 м ² /л	
Адгезия пленки к стали, балл, не более		1	

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	1
Укрывистость сухой пленки, г/м ² , не более	160 зависит от цвета

* 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 финишного слоя. 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