

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
по состоянию на 10.01.2017
CORSAPUR Universal Matte

| | |
|-------------------------|--|
| ТИП | Двухкомпонентное, быстровысыхающее антикоррозийное покрытие (грунт-эмаль), с высоким содержанием сухих веществ. |
| ПРИМЕНЕНИЕ | Предназначено для антикоррозийного покрытия (грунт) и самостоятельной окраски (эмаль) стальных поверхностей и иных изделий из металла, включая транспортные средства (железнодорожные вагоны, электропоезда, спец. техника, строительная техника), оборудование (станки, отдельные узлы). Подходит для окрашивания бетонных поверхностей. Использование в условиях повышенной атмосферной влажности. |
| ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | Наличие антикоррозийных добавок, высокий сухой остаток, быстрое высыхание, образует прочное, эластичное покрытие, обладает хорошей светостойкостью, а также стойкостью к действию воды, бензина, промышленного 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 | | до 75% в объеме (зависит от оттенка) | |
| Плотность | | 1,4 кг/л | |
| Летучие органические вещества (VOC) | | 340 г/л | |
| Время высыхания (толщина пленки ≤35 мкм)* | От пыли | 5 °С | 20±2°С |
| | | 1,5 часа | 1 час |
| | Время высыхания до степени 3 | 6 часов | 3 часа |
| | | Межслойный интервал min | 16 часов |
| Рекомендуемая толщина пленки | | Грунт | Эмаль |
| | Сухая | 60-90 мкм | 35-60 мкм |
| | Мокрая | 80-140 мкм | 50-80 мкм |

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

| | | |
|--|-------------------------------|-----|
| Теоретический расход толщина пленки 35 мкм ** | 21 м ² /л | |
| Степень перетира, мкм, не более | 35 | |
| Эластичность пленки при изгибе, мм, не более | 1 | |
| Стойкость покрытия при температуре ± 20°C, ч, не менее к статическому воздействию | Вода | 240 |
| | Раствор хлористого натрия 3 % | 240 |
| | Минеральное масло | 240 |

* 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 2½, 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 твердой поверхности). Относительная влажность воздуха не более 80%. |
| Условия нанесения | В качестве грунта для последующего нанесения эмалей компании Corsair, а также в качестве самостоятельного покрытия. Смешать основу и отвердитель по массе в соотношении 90/10, до полной однородности. Срок жизнеспособности приготовленного покрытия 3 часа 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 | 12 месяцев с даты изготовления. |
| Дополнительная документация | Свидетельство о регистрации продукции <u>KG.11.01.09.008.E.002509.06.17</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