



MIXON МИТАЛ БЭЙС Антикоррозионный грунт

Тиксотропный быстросохнущий однокомпонентный алкидный грунт. Обладает отличными антикоррозийными свойствами и высокой адгезией к основанию, создает эластичное и стойкое к механическим и атмосферным воздействиям покрытие. В качестве отделочного слоя самостоятельное покрытие. Не содержит свинца, хрома, ртути и других канцерогенных веществ, которые загрязняют окружающую среду.

Сфера применения:

Применяется в качестве предварительной антикоррозийной обработке металлических и стальных изделий (лестниц, металлических ограждений, труб, листового материала и т. д.). Можно использовать как для новых, так и ранее окрашенных стальных поверхностей при наружных и внутренних работах.

Технические данные:

Плотность материала: 1,7 кг/л

Содержание сухих веществ: 58%

Вязкость при поставки: 300с/DIN4 при 20°C

Теоретический расход: 13,2 м²/л

Практический расход: Зависит от метода нанесения, и состояния поверхности.

Так как многие свойства грунта изменяются при нанесении слишком толстых слоев, мы не рекомендуем наносить грунт более двух слоев толщиной более 60μм мокрой пленки каждого слоя.

Подготовка поверхности:

С окрашиваемой поверхности удалить загрязнения, затрудняющие предварительную подготовку и окраску поверхности. Удалить также водорастворимые соли методами для удаления жира и грязи (см. стандарт SFS-EN ISO 12944.).

Предварительную подготовку поверхности проводить следующим образом:

СТАЛЬНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: Очищаются ржавчина и окалина от прокатки до степени предварительной обработки Sa 2 ½ (ISO 8501-1). Шлифовка до шероховатости поверхности тонколистовой стали улучшает адгезию краски к основанию.

ОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: Удалить загрязнения (напр., жир и соли), затрудняющие окрашивание. Поверхности должны быть сухими и чистыми. Старые поверхности с окраской, превышающей допустимый срок покрытия следующим слоем, необходимо отшлифовать до шероховатости.

Место и время предварительной обработки должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась чистой и сухой до продолжения работы (SFS-EN ISO 12944, п 4).

Нанесение:

Тщательно перемешать материал перед нанесением.

Грунт наносится кистью, пневматическим распылителем или безвоздушным распылением.

Сопло безвоздушного распылителя 0,15-0,18".

Сопло пневматического распылителя Ø 1,5-1,8 мм

Рабочая вязкость:

Безвоздушное распыление: Подбирается в соответствии с оборудованием
Как правило составляет 45- 80 c/DIN4 при 20°C

Пневматическое распыление: 18-22c/DIN4 при 20°C

Рабочие давление:

Безвоздушное распыление: Подбирается в соответствии с оборудованием

Пневматическое распыление: 3-3,5 бара

Наносить грунт следует в помещении с хорошей вентиляцией, соблюдая все требования техники безопасности

Условия нанесения:

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания грунта температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +15°C и относительная влажность воздуха- ниже 80%.

Частичный ремонт: Поверхности со степенями коррозионной поврежденностью от Ri 1 до Ri3 (0,05%-1% площади) можно отремонтировать. Удалите оставшуюся краску и ржавчину с поврежденных участков. Обработайте шлиф материалами поврежденный участок. Нанесите грунт рекомендуемой толщиной. Если необходимо нанесите поверхнастную эмаль.

Полный ремонт: Поверхность со степенями коррозионной поврежденности Ri 4 – Ri5 (8%-50% площади) должны быть полностью переокрашены. Удалите старую краску и ржавчину механическим способом обработав поверхность до степени подготовки поверхности Sa 2 . Начните процесс окраски, начиная с грунтовочной краски и заканчивая поверхностной краской, как при первичной обработке.

Требование безопасности:

Обеспечить хорошую вентиляцию. Применять защитные средства дыхательных путей, глаз. Избегать прямого контакта с кожей. Во время производимых работ запрещается пить курить и принимать пищу. Материал огнеопасен и должен храниться и использоваться вдали от открытого огня, источников искр и высоких температур. Хранить в недосягаемости детей для предотвращения несчастных случаев и неправильного употребления.

Условия и время хранения:

Продукт должен храниться в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке. Не чувствителен к морозу, но лучше избегать длительного нахождения материала при температуре ниже 0° С. Идеальные условия хранения при температуре 10-35 О°С.

Срок хранения 12 месяцев.

Настоящая техническая документация (TDS) заменяет все предыдущие аналогичные издания.

Действительно с 28 января 2013

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ: Информация, содержащаяся в данной спецификации, не предназначена для трактования как исчерпывающая и основана на наших современных знаниях и действующем законодательстве. Любое лицо, использующее данный продукт в любых целях, отличных от явно указанных в технической инструкции, без предварительного получения от нас письменного подтверждения соответствия продукта предполагаемым целям, делает это на свой страх и риск. Все наши рекомендации или заявления, делаемые в отношении этого продукта (изложенные в этой спецификации или иные) являются верными, насколько это может быть нам максимально известно.

