АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КРОНОС СПб
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru



«ЭПОКРОН»

Антикоррозионная эпоксидная грунт-эмаль

ТУ 20.30.12-204-20504464-2019

Требования к поверхности

Грунт-эмаль наносится при температуре не нише +10 ºС и влажности не выше 85%, температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 ºС. Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. Металлические поверхности должны быть очищены абразиво-струйным методом от ржавчины и прокатной окалины до степени Sa 2,5.

Подготовка компонентов

Материал поставляется в комплекте основа + отвердитель в нормированном соотношении, соотношение компонентов указано в паспорте.

Непосредственно перед использованием основу необходимо тщательно перемешать при помощи миксера (150-300 об/мин) и спиралевидной насадки. В основу необходимо добавить отвердитель в соотношении 1:0,2, смесь тщательно перемешать миксером в течение 2 минут до его полного распределения по всему объему основы и выдержать в течении 15-20 минут.

Время высыхания до степени 3 одного слоя грунт-эмали толщиной сухого слоя 80 мкм, при температуре (20 2)ºС – не более 6 часов; при понижении температуре время высыхания увеличивается. После высыхания слой грунт-эмали должен быть визуально проверен на предмет обнаружения возможных дефектов.

Ремонт дефектов

Участки, на которых толщина слоя меньше номинальной, требуется отчистить от загрязнений и нанести грунт-эмаль повторно, доведя толщину слоя до необходимого значения.

Участки с механическими повреждения покрытия необходимо удалить. Поверхность отчистить от остатков грунт-эмали, после нанести грунт-эмаль по подготовленной поверхности.

Участки с кратерами от падения капель воды и посторонних предметов необходимо высушить, обезжирить и нанести грунт-эмаль доведя толщину слоя до необходимого значения.

Технические характеристики данного материала были получены в результате лабораторных испытаний и практического опыта квалифицированных специалистов. Нарушение технологического регламента нанесения может привести к нарушению физико-механических свойств материала и не гарантирует качество и срок службы покрытия. Настоятельно рекомендуем предварительно согласовывать применение материала со специалистами АО «КРОНОС СПб»