# ГРУНТ-ЭМАЛЬ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ УР-5251

ТУ 2312-003-92265781-2014.

Описание: Грунт-эмаль (далее - Эмаль) полиуретановая УР-5251 представляет собой двухкомпонентный состав на основе раствора полиолов с добавлением пигментов, наполнителей, функциональных добавок и изоцианатного отвердителя, образующий на поверхности непрозрачную пленку с защитными и декоративными свойствами. Используется для окрашивания и долговременной защиты от коррозии металлических, бетонных, полимерных и деревянных поверхностей.
Эмаль имеет отличительную стойкость к воздействию нефтегазопродуктов, пластовых вод, пресной и морской воды, что позволяет использовать её для защиты внутренних и наружных поверхностей металлических изделий. Температурный режим эксплуатации от -60 до +120 градусов. Обладает высокой гидрофобностью покрытия, абразивной стойкостью, эластичностью покрытия, высокой адгезией к различным подложкам (кислотный, эпоксидный и акриловый грунт).

Применение:
оборудование тепловых сетей
мостовые металлоконструкции, изделия
автомобилестроения
машиностроения
судостроения

# Методы нанесения:

безвоздушное распыление

пневмораспыление

кисть

валик

Преимущество: при нанесении материала методом пневмораспыления может разбавляться разбавителями до вязкости 16-18 сек., что позволяет наносить её краскопультом с дюзой 1,3-1,4мм (толщина покрытия составляет 35-40мкм) и снижает изначальную стоимость материала примерно на 20-30%.

Эмаль не требует особых условий при нанесении и при сушке: наносят на поверхность методом пневматического и безвоздушного распыления, кистью или валиком в 1-2 слоя при температуре окружающего воздуха от 5 до 35 градусов, (при температуре 15-20 градусов время высыхания до степени 3 (на отлип) составляет примерно 30 минут), что значительно сокращает расходы при окрасочных работах по сравнению с другими видами лакокрасочных материалов.