

Грунт-эмаль Нефтепейнт 652

ТУ 2312-072-94691231-2010

Назначение		
Грунт-эмаль Нефтепейнт 652 предназначена для противокоррозионной защиты внутренних поверхностей металлических и бетонных ёмкостей, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти, нефтепродуктов, природного и сжиженного газа, пресной, морской минерализованной воды и водонефтяной эмульсии. Температурный диапазон эксплуатации от минус 45 до 60°C. Допускается использование системы покрытия для защиты канализационных сетей.		
Технические характеристики		
Цвет и внешний вид покрытия	Коричневый, серый, зеленый полуглянцевое	
Количество упаковок	двухупаковочная	
Время высыхания, до степени 3 при +20°C, ч, не более	18	
Массовая доля нелетучих веществ, %	85±5	
Объемная доля нелетучих веществ, %	75±5	
Физико-механические свойства покрытия	отличные	
Жизнеспособность готовой грунт-эмали при температуре 20 °C, ч, не менее	5	
Толщина одного сухого слоя, мкм	150-200	
Толщина одного мокрого слоя	220-290	
Расход грунт-эмали, г/м ² при толщине 150-200 мкм	270-350	
Растворитель	ВДМ 050	
Нанесение		
Подготовка поверхности	<p>Металлическая поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, грязи до степени 1-2 по ГОСТ 9.402 и обезжирена.</p> <p>Абразивоструйную очистку рекомендуется выполнять до степени Sa 2^{1/2}, допускается до степени Sa 2, St3.</p> <p>При нанесении по грунтовке – контроль грунтовочного слоя, поверхность должна быть сухой, чистой, неповрежденной.</p> <p>При необходимости производится полосовое окрашивание – дополнительное нанесение слоя на торцы, кромки, сварные швы (обычно выполняется кистью).</p> <p>Бетонная поверхность должна быть сухой и выдержана минимум 28 дней перед нанесением покрытия (содержание влаги в бетоне не должно превышать 4%)</p> <p>Бетонную поверхность необходимо отшлифовать, для удаления неровностей и «цементного молочка», грязи.</p>	

Подготовка материала	<p>Обеспечить температуру грунт-эмали и отвердителя 15-25 °С.</p> <p>Основу грунт-эмали тщательно и интенсивно перемешать до однородной массы по всему объему тарного места в течение 15 минут. Отвердитель № 07 00 4.</p> <p>Смешать основу грунт-эмали с отвердителем в соотношении: на 100 основы 14 отвердителя по массе. Тщательно перемешать в течение 10-15 минут. Выдержать 10 минут.</p> <p>При необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10-15% от массы грунт-эмали.</p>
Условия нанесения	<p>Температура воздуха от минус 5°С до +35°С.</p> <p>Относительная влажность воздуха до 80%, рекомендуемая температура окрашиваемой поверхности выше точки росы не менее, чем на 3 °С, отсутствие осадков.</p>
Способ нанесения	<p>безвоздушное распыление:</p> <p>кратность повышения давления – 1:68, 1:80</p> <p>давление краски – не менее 15 МПа</p> <p>диаметр сопла и угол факела – 0,43-0,69 мм (217-227,317-327,417-427), 517-525)/40-60°</p> <p>расстояние до окрашиваемой поверхности – 30-60 см</p> <p>кисть, валик – на небольших участках</p>

Контроль качества покрытия	<p>После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. При необходимости покрытие восстанавливают.</p> <p>Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.</p>
Последующий слой	<p>Грунт-эмаль может использоваться, как самостоятельное покрытие. А также в качестве грунтовочного слоя или как финишное покрытие, в зависимости от условий эксплуатации.</p> <p>Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах:</p> <p>при 20 °С - не менее 7 суток, при 10-18 °С – не менее 14 суток, при 5-10 °С – не менее 30 суток.</p> <p>При длительном хранении окрашенных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путем отмывки чистой пресной водой под высоким давлением и придать шероховатость абразивным полотном при необходимости.</p>
Меры безопасности	<p>Грунт-эмаль пожароопасна. При применении следует соблюдать стандартные меры предосторожности при работе с жидкими лакокрасочными материалами. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.</p>
Хранение	<p>Гарантийный срок хранения составляет 12 месяцев основы грунт-эмали и 6 месяцев отвердителя со дня изготовления в оригинальной герметично закрытой таре в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей и других источников тепла месте, при температуре -40 - +30 °С.</p>