

ЦИНЭП

ТУ 2312-022-12288779-2000

ТИП	Грунтовка на основе эпоксидной смолы с высокодисперсным порошком цинка и полиамидного отвердителя. Двухупаковочная.
НАЗНАЧЕНИЕ	<p>Антикоррозионная защита металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150. Покрытие устойчиво к проливам морской и пресной воды, водных растворов солей, нефти и нефтепродуктов.</p> <p>Применяется в качестве:</p> <ul style="list-style-type: none"> • грунтовок под покрывные материалы в комплексных системах защиты; • самостоятельного покрытия. <p>Рекомендуется для использования в качестве грунтовки:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в комплексных системах антикоррозионной защиты с эмалями ИЗОЛЭП®-mю, ПОЛИТОН-УР и ПОЛИТОН-АК, с композицией АЛЮМОТАН и с другими эмалями на эпоксидной, полиуретановой, хлорвиниловой и сополимеро-винилхлоридной основах;
СЕРТИФИКАЦИЯ, ИСПЫТАНИЯ	<p>Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000294.08.11 от 18.08.2011 г.</p> <p>ГОСТ 9.401 (изменение № 2).</p> <p>СТО-01393674-007-2011 ОАО «ЦНИИС», РД ГМ-01-02 треста «Гидромонтаж», Техническое указание № К-05/06 ОАО «РЖД» от 14.07.2006, Реестр и «Технологическая инструкция компании П2-05 С-028 Р-002 Т-001» ОАО "НК "Роснефть".</p> <p>Заключения ЦНИИС, НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория», ВНИИЖТ, ИПТЭР, ИПЭЭ РАН им. А.Н. Северцова (Российско-вьетнамский научно-исследовательский и технологический центр, Нячанг; СИЦ, г. Сочи; КИС, г. Североморск).</p>
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	Серый, (оттенок не нормируется), матовое, ровное, без посторонних включений
РАСТВОРИТЕЛЬ	646, 647, 648
РАСХОД	210 - 420 г/м ²
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	40 - 80 мкм
ПЛОТНОСТЬ	2,9 г/см ³
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	по массе: 84,0 - 87,0 %
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ после смешения	по объему: 56% 12 ч, не менее
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> • обезжирить поверхность металла до первой степени по ГОСТ 9.402; • выполнить абразивоструйную очистку поверхности до степени 2 по ГОСТ 9.402 (Sa 2 1/2 или Sa 2 по ISO 8501-1) с приданием шероховатости, рекомендуемый профиль поверхности Rz = 30-50 мкм. Для горячекатаной стали допускается механизированная и ручная очистка поверхности до степени 3 по ГОСТ 9.402 (St 3 или St 2 по ISO 8501-1). • обеспылить. <p><i>Нанесение по гладкой поверхности без придания шероховатости не допускается.</i></p>
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<p>-перед применением перемешать основу грунтовки и отвердитель до однородного состояния;</p> <p>-добавить отвердитель грунтовки в основу, перемешивая, в массовом соотношении 5:100 соответственно;</p> <p>-выдержать 30 мин;</p>

-перед использованием тщательно перемешать до однородного состояния;
-при необходимости разбавить до рабочей вязкости непосредственно перед нанесением;
-грунтовку рекомендуется наносить в заводских и полевых условиях при температуре от плюс 10 °С до плюс 40 °С и относительной влажности не более 85 %.

НАНЕСЕНИЕ**Безвоздушное распыление**

Количество разбавителя до 5 % по массе , диаметр сопла 0,015" - 0,021" (0,38 - 0,53 мм), давление 15 МПа (150 бар)

Воздушное распыление

Количество разбавителя до 5 % по массе, размер сопла 1,8 - 2,2 мм , давление 0,20 - 0,25 МПа (2,0 – 2,5 бар)

Кисть / валик

Рекомендуемый растворитель без разбавления

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ 3,5 ч, не более

Каждый последующий слой грунтовки ЦИНЭП следует наносить при высыхании предыдущего «до отлипа» (легкое нажатие пальцем не оставляет на покрытии следа и не дает ощущения липкости).

Минимальное время выдержки покрытия ЦИНЭП до нанесения антикоррозионных покрывных материалов (при температуре (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5) %) - 4 часа, до нанесения огнезащитных составов – 24 часа; до пакетирования и отгрузки конструкций – не менее 24 ч.

Максимальное время выдержки до нанесения покрывных слоёв – не более 1 года. Время выдержки покрытия до эксплуатации в агрессивных средах - не менее 7 суток.

ХРАНЕНИЕ

Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 9980.5-86. При хранении тара не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

УПАКОВКА

Грунтовка поставляется комплектно в металлических банках и ведрах (масса комплектов составляет 2,5 и 25 кг).

**МЕРЫ
БЕЗОПАСНОСТИ**

Грунтовка ЦИНЭП относится к 3 классу опасности. При работе с грунтовкой следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования, а также меры предосторожности, указанные на этикетке тары.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания грунтовки на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции.

Грунтовка относится к пожароопасным материалам.