

ПОЛИТОН-УР

ТУ-2312-033-12288779-2002

ТИП	Одноупаковочная полиуретановая эмаль, отверждаемая влагой воздуха.
НАЗНАЧЕНИЕ	Антикоррозионная защита металлических, бетонных и железобетонных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150. Покрытие ПОЛИТОН-УР устойчиво в воде, нефти и нефтепродуктах. Применяется в комплексных системах покрытий в качестве: <ul style="list-style-type: none">• промежуточного слоя;• покрывного слоя при отсутствии интенсивного воздействия солнечной радиации (не рекомендуется применять в качестве финишного покрытия в условиях открытой атмосферы, категория размещения I по ГОСТ 15150).
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	В системах покрытий с цинкнаполненными грунтовками ЦИНОТАН, ЦИНЭП, ЦВЭС, а также с другими грунтовками на полиуретановой, эпоксидной, эпоксиэфирной и кремнийорганической основах. Покрывной слой - эмаль ПОЛИТОН-УР (УФ) и другие эмали на акрилуретановой и акриловой основах.
СЕРТИФИКАЦИЯ ИСПЫТАНИЯ	Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000145.12.10 от 20.12.2010 г. Сертификат соответствия (по огнезащитной эффективности) № С-RU/ПБ34.В.01733 от 15.05.2015 г. Строительство: Рекомендации Госстроя Р 1-2004 (в дополнение к СНиП 2.03.11), ГОСТ 9.401 (изменение № 2), ГОСТ 31384, РД ГМ-01-02 треста «Гидромонтаж». Транспортное строительство: СТО-01393674-007-2011 ОАО «ЦНИИС», СТО 001-2006 Группы компаний «Трансстрой», технологический регламент ТР 12288779.02073.00007 (ЦНИИС); типовой технологический регламент 12288779.02073.00058 по окраске ж/д мостов (ОАО «РЖД»)). Нефтегазовый комплекс: Реестр ОАО «Газпром», Реестр и «Технологическая инструкция компании П2-05 С-028 Р-002 Т-001» ОАО "НК "Роснефть"; Заключения НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория», ЦНИИПСК им. Мельникова, ЦНИИС, ВНИИСТ, ВНИИГАЗ, НИИЖБ, БашНИПИнефть, НИИЭС («РусГидро»).
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	по каталогу RAL, глянцевое, полуглянцевое
РАСТВОРИТЕЛЬ	СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002) или сольвент
РАСХОД	100 - 140 г/м ²
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	40-70 мкм
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	по массе: 71,0-79,0 ± 1 % по объему: 60,0 ± 2 %
ПЛОТНОСТЬ	1,5 г/см ³
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	<ul style="list-style-type: none">• перед использованием тщательно перемешать до однородного состояния;• при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем.

НАНЕСЕНИЕ

Эмаль наносить в заводских и полевых условиях при температуре от минус 15°C до плюс 40°C и относительной влажности воздуха от 30 до 98 %.

В заводских условиях при относительной влажности воздуха менее 30% для сокращения времени высыхания (в 1,5 – 2,5 раза) возможно применение эмали с ускорителем сушки для полиуретановых лакокрасочных материалов.

Минимальное время выдержки грунтовочного покрытия до нанесения эмали ПОЛИТОН-УР при температуре плюс (20±2) °С и относительной влажности воздуха (65±5) %:

- покрытие ЦИНОТАН - не менее 4 часов (при снижении относительной влажности время выдержки увеличивается);
- покрытие ЦИНЭП – не менее 4 часов;
- покрытие ЦВЭС – не менее 6 часов.

При нанесении многослойных покрытий каждый последующий слой эмали ПОЛИТОН-УР наносить после высыхания предыдущего «до отлипа» (легкое нажатие на покрытие пальцем не оставляет следа и не дает ощущения липкости).

Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель без разбавления, диаметр сопла 0,013" – 0,021" (0,33 - 0,53 мм), давление 10 - 15 МПа (100 - 150 бар)

Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002) или сольвент нефтяной, количество разбавителя до 10 % по массе, диаметр сопла 1,8 - 2,2 мм, давление 0,3 - 0,4 МПа (3 - 4 бар)

Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002) или сольвент нефтяной, количество разбавителя до 10 % по массе

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

до степени 3 по ГОСТ 19007-73 при температуре (20±2) °С и относительной влажности (65±5) % не более 4ч

Время выдержки покрытия ПОЛИТОН-УР до нанесения финишных слоев других эмалей - не менее 24 часов.

ХРАНЕНИЕ

Условия хранения – в соответствии с ГОСТ 9980.5-86 в герметично закрытой таре изготовителя вдали от источников тепла. Отвердитель хранить при температуре от плюс 5 °С до плюс 30 °С.

Тара с эмалью не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения эмали в герметично закрытой таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Эмаль ПОЛИТОН-УР упакована в металлические ведра емкостью 20 и 3 л.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Эмаль ПОЛИТОН-УР относится к 3 классу опасности (ГОСТ 12.1.007-76). При работе с ней необходимо соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.