

ПОЛИТОН-УР (УФ) марка А

ТУ-2312-033-12288779-2002

ТИП	Двухупаковочная акрилуретановая эмаль, состоящая из основы и отвердителя.
НАЗНАЧЕНИЕ	Антикоррозионная защита металлических и бетонных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150-69. Покрытие обладает высокими декоративными свойствами, стойкое к УФ-излучению.
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	Применяется в качестве финишного защитно-декоративного слоя в комплексных системах по покрытиям ПОЛИТОН-УР, ФЕРРОТАН, ИЗОЛЭП-mio, ИЗОЛЭП-mastic и ИЗОЛЭП-primer.
СЕРТИФИКАЦИЯ ИСПЫТАНИЯ	Свидетельство о государственной регистрации № RU.66.01.40.015.E.000146.12.10 от 20.12.2010 г. Строительство: Рекомендации Госстроя Р 1-2004 (в дополнение к СНиП 2.03.11-85), ГОСТ 9.401-91 (изменение № 2), ГОСТ 31384-2008. Транспортное строительство: СТО-01393674-007-2011 ОАО «ЦНИИС», СТО 001-2006 Группы компаний «Трансстрой», технологический регламент ТР 12288779.02073.00007 (ЦНИИС); аккредитация ОАО «ВНИИЖТ», типовые технологические регламенты 12288779.02073.00058 и 12288779.02073.00062 по окраске ж/д мостов (ОАО «РЖД»); Нефтегазовый комплекс: Реестр ТУ и ТТ АК "Транснефть", Реестр ОАО «Газпром», Реестр и «Технологическая инструкция компании П2-05 С-028 Р-002 Т-001» ОАО "НК "Роснефть"; Заключения НПО «Лакокраспокрытие» (НИИ ЛКП с ОМЗ «Виктория»), ЦНИИС, ВНИИСТ, ВНИИГАЗ, БашНИПИнефть, НИИЭС («РусГидро»), ИПЭЭ РАН им. А.Н. Северцова (Российско-вьетнамский научно-исследовательский и технологический центр, Нячанг; СИЦ,г. Сочи; КИС, г. Североморск).
ЦВЕТ И ВНЕШНИЙ ВИД	по каталогу RAL, гляцевое, полуглянцевое, матовое
РАСТВОРИТЕЛЬ	СОЛЬВ-УР (ТУ 2319-032-12288779-2002) или сольвент
РАСХОД	120 - 190 г/м ²
ТОЛЩИНА СУХОГО СЛОЯ	50-70мкм
ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	4 ч, не менее
СОДЕРЖАНИЕ СУХИХ ВЕЩЕСТВ	по массе: 51,0-66,0 ± 1 %
ПЛОТНОСТЬ	по объему: 47,0-53,0 ± 2 %
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ	Подготовка материала: <ul style="list-style-type: none"> • перед использованием основу эмали тщательно перемешать до однородного состояния; • полностью (или в соотношении, указанном на этикетке) влить отвердитель в основу при постоянном перемешивании; • при необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем.
НАНЕСЕНИЕ	Эмаль наносить в заводских и полевых условиях при температуре от плюс 5 °С до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %. Эмаль наносится в 1-2 слоя. Для эмалей оранжевого, красного и желтого цветов для получения укрывистого покрытия рекомендуется

двухслойное нанесение.

Интервалы времени до перекрытия эмалью ПОЛИТОН-УР (УФ) нижележащих слоёв комплексного покрытия при температуре (20 ± 2) °С:

Наименование ЛКМ нижележащего слоя	Минимальный интервал	Максимальный* интервал
ПОЛИТОН-УР, ФЕРРОТАН	24 ч	2 года
ИЗОЛЭП-mastic	6 ч	3 месяца
ИЗОЛЭП-primer	2 часа	8 месяцев
ИЗОЛЭП-mio	4 часа	3 месяца

* При превышении максимального интервала или при хранении конструкций под воздействием солнечных лучей могут потребоваться дополнительные меры по подготовке поверхности для улучшения адгезии последующих слоёв

Сокращение времени межслойной сушки допускается только по согласованию с производителем при принятии мер по ускорению высыхания нижележащего слоя покрытия.

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 8 ч (глянцевое), 5 ч (полуглянцевое), 4 ч (матовое)

Промежуточная сушка между слоями эмали при температуре плюс (20 ± 2) °С – не менее 6 часов.

Время полного отверждения покрытия при температуре плюс 20 °С составляет 7 суток.

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 (УФ) поставляется комплектно в двух упаковках тары: основа - в металлических ведрах, отвердитель - в металлических ведрах или банках в зависимости от веса комплекта.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

При работе с эмалью 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 композиции на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при достаточной вентиляции. Эмаль относится к пожароопасным материалам.