115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

politaks.ru

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: Политакс 77URV 2S **ТУ 22.23.19-001-40658904-2022**

Антикоррозионное декоративное быстросохнущее винил-полиуретановое покрытие (эмаль-грунт) по черным и цветным металлам.

ОПИСАНИЕ:

Двухупаковочное химически и УФ-стойкое покрытие на основе специального винилового сополимера (содержащего -ОН группы) в комплекте с изоционатным отвердителем алифатического типа.

Материал обладает исключительными антикоррозионными, а также высокими декоративными свойствами, сохраняющимися при воздействии УФ-излучения в т. ч. в условиях высокой коррозивности атмосферы морского климата (С-5М).

Допускается нанесение по старым, предварительно обезжиренным покрытиям на акриловой, виниловой, хлоркаучуковой, эпоксидной и алкидной основах, а также по предварительно зашкуренным полиуретановым поверхностям.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Покрытие может наноситься на чёрные металлы, алюминиево-магниевые сплавы и по оцинкованным поверхностям в т. ч. эксплуатирующихся в условиях воздействия морской и пресной воды.

Покрытие, состоящее из 3–4-х слоёв Политакс 77URV 2S (суммарной толщиной не менее 140–160 мкм), выдерживает воздействие морской и пресной воды, солей, нефтепродуктов, агрессивных газов (SO_2, CO_2, NO_2, NH_3) и других химических реагентов, имеющих температуру до 90°С.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 20 кг + 3 кг

Комплект: 23 кг

СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:

В условиях воздействия сильно агрессивных сред не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 12-ти лет (при сохранении до 80–90% своих первоначальных декоративных характеристик).

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от –15°С до +30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

Подготовка поверхности:	**Металлическая поверхность** должна быть очищена от рыхлой ржавчины и окалины, грязи, масел, пыли и **обезжирена.** (Ручная зачистка поверхности до степени не менее **St2 (ISO8501-1)**). Повышение степени зачистки увеличивает срок службы покрытия. Для **повышения степени подготовки** металлических поверхностей перед окраской рекомендуется предварительная их обработка **«СПЕЦ-Грунтом Политакс 88 PU 1AL».**
Подготовка материала:	Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 20 кг основы – 3 кг отвердителя и далее перемешиваются в течение 3–5мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, для небольших участков – кисть, валик.
Рекомендации при окрашивании:	**Для безвоздушного распыления:** Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см. **Для пневматического распыления:** Давление воздуха: 2–5 атмосфер; Диаметр сопла: 1,4–2 мм; Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–55 сек; Расстояние от сопла до поверхности: 20–35 см. **Кисть, валик:** Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.
Рекомендуемая толщина одного слоя:	35–45 мкм
Теоретический расход на один слой:	120–140 г/м²
Рекомендуемое количество слоёв:	3–4 (для кислых и щелочных сред); 2–3 (для остальных сред).
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение Разбавитель Политакс-Р, растворителей ксилол, толуол, бутилацетат.

115404, г. Москва, ул. 6-ая Радиальная, 15с6, 8 (800) 505-69-03, zakaz@politaks.ru

Очистка инструментов:

Вышеуказанными растворителями.

Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях прямого воздействия химически агрессивных сред:

Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:

+18°С	**+10°С**	**+5°С**
Не менее 3 суток	Не менее 5 суток	Не менее 7 суток

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Покрытие Политакс 77URV 2S транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.

В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуматовое или полуглянцевое), химически, атмосферо- и водостойкое покрытие. Колеруется по каталогу RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	52 ± 5
Время высыхания до отлипа, мин:	Не более 25 мин. при t +20°С.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 12 при t (+20±2)°С.