



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 339 URV**

ТУ 20.30.12-001-54011715-2023

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

<p><b>Описание:</b></p>	<p>Двухупаковочное химически и УФ-стойкое покрытие на основе специального винилового сополимера (содержащего -ОН группы) в комплекте с изоцианатным отвердителем алифатического типа.</p> <p>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).</p> <p>Допускается нанесение по старым, предварительно обезжиренным покрытиям на акриловой, виниловой, хлоркаучуковой, эпоксидной и алкидной основах, а также по предварительно зашкуренным полиуретановым поверхностям.</p>
<p><b>Области применения:</b></p>	<p>Покрытие может наноситься на чёрные металлы, алюминиево-магниевого сплавы и по оцинкованным поверхностям в т. ч. эксплуатирующихся в условиях воздействия морской и пресной воды. Покрытие, состоящее из 3–4-х слоёв <b>Ascoat 339 URV</b> (суммарной толщиной не менее 140–160 мкм), выдерживает воздействие морской и пресной воды, солей, нефтепродуктов, агрессивных газов (SO<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>) и других химических реагентов, имеющих температуру до 90°C.</p>
<p><b>Фасовка:</b></p>	<p>Металлическая тара: 20 кг + 3 кг Комплект: 23 кг</p>
<p><b>Срок службы покрытия:</b></p>	<p>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).</p>
<p><b>Применение:</b> Условия нанесения:</p>	<p>Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от –15°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.</p>





Подготовка поверхности:	<p>Металлическая поверхность должна быть очищена от рыхлой ржавчины и окалины, грязи, масел, пыли и обезжирена. (Ручная зачистка поверхности до степени не менее <b>St2 (ISO8501-1)</b>). Повышение степени зачистки увеличивает срок службы покрытия.</p> <p>Для <b>повышения степени подготовки</b> металлических поверхностей перед окраской рекомендуется предварительная их обработка <b>Ascoat EP Primer 2</b>.</p>
Подготовка материала:	<p>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 3–5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.</p>
Способ нанесения:	<p>Безвоздушное распыление, пневматическое распыление, для небольших участков – кисть, валик.</p>
Рекомендации при окрашивании:	<p><b>Для безвоздушного распыления:</b>          Оптимальное давление: 100–160 бар;          Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма;          Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см.</p> <p><b>Для пневматического распыления:</b>          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.</p> <p><b>Кисть, валик:</b>          Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.</p>
Рекомендуемая толщина одного слоя:	35–45 мкм
Теоретический расход на один слой:	120–140 г/м <sup>2</sup>





Рекомендуемое количество слоёв:	3–4 (для кислых и щелочных сред); 2–3 (для остальных сред).		
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителя <b>Asco-Solv 03</b> .		
Очистка инструментов:	Вышеуказанным растворителем.		
Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях прямого воздействия химически агрессивных сред:	<b>Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:</b>		
	<b>+18°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+5°C</b>
	Не менее 3 суток	Не менее 5 суток	Не менее 7 суток
<b>Меры предосторожности:</b>	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 тёплой водой с мылом.		
<b>Транспортировка и хранение:</b>	Покрытие <b>Ascoat 339 URV</b> транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.		
<b>Гарантии изготовителя:</b>	Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.		

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуматовое)





покрытия:	или полуглянцевое), химически, атмосферно- 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°C.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 12 при t (+20±2)°C.

