



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 138 PUR**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

**Химически стойкое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для окраски асфальтовых, бетонных полов.**

<p><b>Описание:</b></p>	<p>Материал двухупаковочный. Максимально адаптирован для окраски предварительно загрунтованных (составом <b>Ascoat PUR Primer</b>) бетонных поверхностей.</p> <p><b>Асфальтовые основания предварительно не грунтуются.</b></p> <p>При необходимости выравнивания поверхностей применяется в комплекте с эпоксидной шпатлёвкой <b>Ascoat 810</b>.</p> <p>Материал образует атмосферо- и износостойкое покрытие, стойкое к прямому воздействию УФ-лучей, моющих средств, морской, пресной и хлорированной воды, масел, бензина, а также кратковременному обливу растворов кислот и щелочей.</p>
<p><b>Рекомендуемое применение:</b></p>	<p>Окраска бетонных и асфальтовых поверхностей, устройство тонкослойных (от 300 мкм – 0,3 мм) и среднеслойных (до 0,8 мм) декоративно-защитных покрытий для полов внутри помещений и на открытых бетонных и асфальтовых площадках на улице.</p> <p>Защита бетонных и асфальтовых поверхностей от агрессивных сред кислотного и щелочного характера, растворов солей, спирта, органических растворителей, масел и прочих нефтепродуктов.</p>
<p><b>Фасовка:</b></p>	<p>Металлическая тара: 25 кг + 2,7 кг</p> <p>Комплект: 27,7 кг</p>
<p><b>Срок службы покрытия:</b></p>	<p>От 7 до 12 лет в зависимости от условий эксплуатации и толщины покрытия.</p>
<p><b>Применение:</b> Условия нанесения:</p>	<p>Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от –15°С до +35°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями. С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.</p>





Подготовка поверхности:	<p><b>При окраске бетонных полов:</b></p> <p>Состав наносят через 8–10 часов на прогрунтованную в один или несколько слоёв (в зависимости от марочной прочности основания) <b>Ascoat PUR Primer</b> поверхность, но не позже, чем через 18 часов.</p> <p><b>При окраске асфальтовых поверхностей:</b> Состав наносят на чистое, сухое основание минимум в два слоя.</p>
Подготовка материала:	<p>Перед применением Компонент «А» и Компонент «Б» тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 25 кг. Компонента «А» – 2,7 кг. Компонента «Б» и далее перемешиваются в течение 2-3 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.</p>
Способ нанесения:	<p>Допускается нанесение безвоздушным распылением, для небольших участков – кисть, валик.</p>
Рекомендации при окрашивании:	<p><b>Кисть, валик:</b></p> <p>Наносить, тщательно распределяя материал по поверхности, с расходом 280–400 г/м<sup>2</sup> (для тонкослойного покрытия) или с расходом 500–1200 г/м<sup>2</sup> (для среднеслойного покрытия).</p> <p>Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.</p> <p><b>Для безвоздушного распыления:</b></p> <p>Оптимальное давление: 100–160 бар;</p> <p>Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма;</p> <p>Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см.</p>
Теоретический расход на один слой:	280–400 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемое количество слоёв:	1–2
Разбавитель:	<p>Для разбавления материала допускается применение растворителей Р-4, ксилол.</p>





Очистка инструментов:	Вышеупомянутыми растворителями.		
<b>Минимальное время выдержки эмали до эксплуатации в зависимости от температуры Поверхности:</b>			
	<b>+20°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+5°C</b>
Полный набор технологических свойств:	7 суток	10 суток	20 суток
<b>Меры предосторожности:</b>	Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить 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>	Эмаль <b>Ascoat 138 PUR</b> транспортируют всеми видами транспорта при температуре от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ , при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ , 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 покрытия:	От полуматового до матового. Возможна колеровка по RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	85
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 6-ти при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .





Жизнеспособность после  
смешивания с  
отвердителем, мин:

Не менее 70-ти при  $t (+20,0 \pm 2)^\circ\text{C}$ .  
**С увеличением температуры воздуха и поверхности время  
жизнеспособности уменьшается.**

