

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**Марка: **Ascoat Pool PUR**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Водостойкое полиуретановое толстослойное покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для бассейнов.

Описание:	<p>Материал двухупаковочный. Максимально адаптирован для окраски предварительно загрунтованных (составами Ascoat PUR Primer бетонных поверхностей.</p> <p>При необходимости выравнивания поверхностей применяется в комплекте с эпоксидной шпатлёвкой Ascoat 810.</p> <p>Материал образует атмосферо- и износостойкое покрытие, стойкое к прямому воздействию моющих средств, морской, пресной и хлорированной воды.</p>
Рекомендуемое применение:	Декоративная, защитно-гидроизоляционная окраска бассейнов, фонтанов, при постоянном воздействии морской, пресной, хлорированной воды и моющих средств до +60°C (кратковременно до +80°C).
Фасовка:	Металлическая тара: 25 кг + 2,7 кг Комплект: 27,7 кг
Срок службы покрытия:	От 7 до 12 лет в зависимости от условий эксплуатации и толщины покрытия.
Применение: Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до +35°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанным растворителем. С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.
Подготовка бетонной поверхности:	Шлифование и обеспыливание: Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений и обеспылена. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28-ми суток. Грунтование:





	<p>В соответствии с рекомендациями по применению грунтовок Ascoat PUR Primer.</p> <p>При необходимости:</p> <p>Выравнивание поверхности эпоксидной шпатлёвкой Ascoat 810.</p> <p>Наносить Ascoat Pool PUR по прогрунтованной поверхности рекомендуется не позднее, чем через 18 часов после нанесения последнего слоя грунтовки, а по эпоксидной шпатлёвке наносить не ранее, чем через 24 часа.</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 и пневматическим распылением, для небольших участков – кисть, валик.</p>
Рекомендации при окрашивании:	<p>Для безвоздушного распыления:</p> <p>Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.017–0.021 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см.</p> <p>Для пневматического распыления:</p> <p>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>Кисть, валик: Вязкость материала: (по ВЗ-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.</p>
Теоретический расход на один слой:	<p>280–400 г/м²</p> <p>Теоретический расход на один слой сухой плёнки для неразбавленного материала может существенно отличаться от практического, практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия, квалификации маляра.</p>





Рекомендуемое количество слоёв:	1–2		
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителя Asco-Solv 03. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.		
Очистка инструментов:	Р-4, Ксилол.		
Минимальное время выдержки эмали до эксплуатации в зависимости от температуры Поверхности:			
	+20°C	+10°C	+5°C
Полный набор технологических свойств:	7 суток	10 суток	20 суток
Меры предосторожности:	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.		
Транспортировка и условия хранения:	Эмаль Ascoat Pool PUR транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –30°C до +30°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых складских помещениях при температуре от –30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.		
Срок хранения:	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.		

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
------------	----------





Внешний вид и цвет покрытия:	От полуматового до матового. Водостойкий. 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.

