

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat Pool PUR****ТУ 22.23.19-002-54011715-2023**

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

<b>Описание:</b>	Материал двухупаковочный. Максимально адаптирован для окраски предварительно загрунтованных (составами <b>Ascoat PUR Primer</b> бетонных поверхностей). При необходимости выравнивания поверхностей применяется в комплекте с эпоксидной шпатлевкой <b>Ascoat 810</b> . Материал образует атмосферо- и износостойкое покрытие, стойкое к прямому воздействию моющих средств, морской, пресной и хлорированной воды.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	Декоративная, защитно-гидроизоляционная окраска бассейнов, фонтанов, при постоянном воздействии морской, пресной, хлорированной воды и моющих средств до +60°C (кратковременно до +80°C).
<b>Фасовка:</b>	Металлическая тара: 25 кг + 2,7 кг Комплект: 27,7 кг
<b>Срок службы покрытия:</b>	От 7 до 12 лет в зависимости от условий эксплуатации и толщины покрытия.
<b>Применение:</b> <b>Условия нанесения:</b>	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.
<b>Подготовка бетонной поверхности:</b>	<b>Шлифование и обеспыливание:</b> Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений и обеспылена. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержанна не менее 28-ми суток. <b>Грунтование:</b>

	<p>В соответствии с рекомендациями по применению грунтовок <b>Ascoat PUR Primer</b>.</p> <p><b>При необходимости:</b></p> <p>Выравнивание поверхности эпоксидной шпатлёвкой <b>Ascoat 810</b>.</p> <p>Наносить <b>Ascoat Pool PUR</b> 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:	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.
Способ нанесения:	Допускается нанесение безвоздушным и пневматическим распылением, для небольших участков – кисть, валик.
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 В3-246, Ø 4 мм) 35–55 сек;            Расстояние от сопла до поверхности: 20–35 см.</p> <p><b>Кисть, валик:</b> Вязкость материала: (по В3-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.</p>
Теоретический расход на один слой:	<p>280–400 г/м<sup>2</sup></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:	<p>Для разбавления материала допускается применение растворителя Asco-Solv 03.</p> <p>Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.</p>
Очистка инструментов:	P-4, Ксиол.

**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

<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 условия хранения:</b>	<p>Эмаль <b>Ascoat Pool PUR</b> транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –30°C до +30°C, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.</p> <p>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.</p>
<b>Срок хранения:</b>	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 $t (+20,0\pm2)^\circ\text{C}$ .
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, мин:	Не менее 70-ти при $t (+20,0\pm2)^\circ\text{C}$ . <b>С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.</b>