



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: ASCOAT POOL PUR

ТУ 20.30.12-001-28180446-2020

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

<b>ОПИСАНИЕ:</b>	<p>Материал двухупаковочный. Максимально адаптирован для окраски предварительно загрунтованных (составами ASCOAT) бетонных поверхностей.</p> <p>При необходимости выравнивания поверхностей применяется в комплекте с эпоксидной шпатлевкой (ASCOAT).</p> <p>Материал образует атмосферо- и износостойкое покрытие, стойкое к прямому воздействию моющих средств, морской, пресной и хлорированной воды.</p>
<b>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:</b>	<p>Декоративная, защитно-гидроизоляционная окраска бассейнов, фонтанов, при постоянном воздействии морской, пресной, хлорированной воды и моющих средств до +60°C (кратковременно до +80°C).</p>
<b>ФАСОВКА:</b>	<p>Металлическая тара: 25+2,7 кг</p>
<b>СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:</b>	<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 <math>-15^{\circ}\text{C}</math> до <math>+35^{\circ}\text{C}</math> 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>
<p><b>Подготовка поверхности:</b></p>	<p><b>Шлифование и обеспыливание:</b> Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений и обеспылена. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28-ми суток.</p> <p><b>Грунтование:</b> В соответствии с рекомендациями по применению грунтовок ASCOAT. При необходимости: Выравнивание поверхности эпоксидной шпатлевкой ASCOAT.</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>
<p><b>Подготовка материала:</b></p>	<p>Допускается нанесение безвоздушным и пневматическим распылением, для небольших участков – кисть, валик.</p>
<p><b>Способ нанесения:</b></p>	<p>Допускается нанесение безвоздушным и пневматическим распылением, для небольших участков – кисть, валик.</p>
<p><b>Рекомендации при окрашивании:</b></p>	<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</p>





	<p>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>
<b>Теоретический расход на один слой:</b>	280–400 г/м
<b>Очистка оборудования:</b>	Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, ксилол, толуол, бутилацетат.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b>	При проведении внутренних работ, а также после их окончания необходимо тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

**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



**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Внешний вид и цвет покрытия:	От полуматового до матового. Водостойкий.
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 $t (+20,0 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ . <b>С увеличением температуры воздуха и поверхности время жизнеспособности уменьшается.</b>

