



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: ASCOAT 119 EP

ТУ 20.30.12-001-28180446-2020

Кислото-щелочестойкое покрытие (эмаль) с высоким сухим остатком для бетона

<b>ОПИСАНИЕ:</b>	<p>Материал двухупаковочный.</p> <p>Химостойкая, масло-бензостойкая эпоксидная эмаль с высоким содержанием основного вещества.</p>
<b>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:</b>	<p>Защитная окраска бетонных и других минеральных поверхностей в т. ч. резервуаров, подвергающихся постоянному воздействию агрессивных сред: кислот, щелочей, моющих средств, органических отходов.</p>
<b>ФАСОВКА:</b>	<p>Металлическая тара: 21,5+4,2 кг</p>
<b>СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:</b>	<p>В условиях воздействия сильно агрессивных сред (кислоты, щелочи) не менее 8-ми лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.</p>





<b>ПРИМЕНЕНИЕ:</b> Условия нанесения:	<p>Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +25°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.</p> <p>Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°C ± 3°C.</p>
<b>Подготовка поверхности:</b>	<p><b>Поверхность бетона</b> должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.</p>
<b>Подготовка материала:</b>	<p>Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются и далее перемешиваются в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.</p>
<b>Способ нанесения:</b>	<p>Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.</p>
<b>Диаметр сопла:</b>	<p>0,021” (0,53 мм) – 0,027” (0,69 мм)</p>





<p><b>Разбавитель и очистка инструментов:</b></p>	<p>Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (P-4, 646, P-4A) не более 8% от массы материала.</p>								
<p><b>Теоретический расход на один слой:</b></p>	<p><b>УБР</b> 400 – 500 г/м<sup>2</sup></p>	<p><b>Кисть, валик</b> 300–400 г/м<sup>2</sup></p>							
<p><b>Ввод покрытия в эксплуатацию в условиях воздействия агрессивных сред:</b></p>	<p><b>Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:</b></p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>+18°C</b></td> <td style="text-align: center;"><b>+10°C</b></td> <td style="text-align: center;"><b>+5°C</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Не менее 15 суток</td> <td style="text-align: center;">Не менее 20 суток</td> <td style="text-align: center;">Не менее 30 суток</td> </tr> </table>			<b>+18°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+5°C</b>	Не менее 15 суток	Не менее 20 суток	Не менее 30 суток
<b>+18°C</b>	<b>+10°C</b>	<b>+5°C</b>							
Не менее 15 суток	Не менее 20 суток	Не менее 30 суток							
<p><b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b></p>	<p>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.</p> <p>При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.</p>								



**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:**

Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,4–1,45
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	100
Жизнеспособность готовой смеси на поверхности бетона, мин:	Не менее 40 при t (+20±2)°C.
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости), ч:	Не более 8-ми при t (+20±2)°C.

