



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 188 EP**

ТУ 20.30.12-001-54011715-2023

Эпоксидная эмаль для бетона

<p>Описание:</p>	<p>Двухкомпонентная эпоксидная эмаль представляет собой раствор эпоксидной смолы в растворителе с добавлением пигментов и наполнителей, и целевых добавок в смеси с отвердителем аминного типа.</p>
<p>Области применения:</p>	<p>Ascoat 188 EP сочетает в себе свойства эпоксидных покрытий: хим.стойкость, высокая адгезия к различным поверхностям, твёрдость, высокая атмосферостойкость, эластичность и качественные декоративные свойства.</p> <p>Ascoat 188 EP предназначена для окраски бетонных поверхностей. Эмаль защищает изделия, эксплуатируемые в промышленных агрессивных средах (соляной туман, пары щёлочей и кислот).</p> <p>Состав обеспечивает длительную защиту поверхности от атмосферных воздействий, образуя на поверхности плотную плёнку. Возможно нанесение по кирпичу для укрепления и придания ему внешнего вида.</p>
<p>Фасовка:</p>	<p>Металлическая тара: 20 кг + 3 кг Комплект: 23 кг</p>
<p>Срок службы покрытия:</p>	<p>Зависит от механической и транспортной нагрузки, но не менее 3 лет.</p>
<p>Применение: Условия нанесения:</p>	<p>Температура воздуха и основания: от +5°C до +30°C. Температура Материала: от +10°C до +25°C.</p> <p>Относительная влажность воздуха (ОВВ): не более 80%. Влажность Поверхности не более 4 масс.%. Температура Поверхности не менее, чем на 3°C выше точки Росы.</p> <p>На нижних этажах обязательна гидроизоляция бетона (бетонной плиты) от подпора (подсоса) воды снизу.</p>





Подготовка поверхности:	<p>Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована эпоксидными грунтами серии Ascoat EP B. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.</p>
Подготовка материала:	<p>Перед применением основа эмали и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются. Убедитесь, что на дне ведра нет осадка. Затем, перемешивая основу (Компонент А) на малых оборотах (до 400 об/мин), медленно влейте в неё отвердитель (Компонент Б). Перемешайте смесь в течение 2-х минут до однородного состояния. При необходимости добавить растворитель.</p> <p>Важно! При обычных условиях не рекомендуется оставлять смешанные компоненты в таре более чем на 7–10 минут! Это может привести к «закипанию» материала, поскольку реакция отверждения происходит с выделением тепла, что приводит к значительному сокращению времени жизни. Всегда выливайте готовый материал на поверхность, либо смешивайте малыми порциями, чтобы успеть его выработать.</p>
Рекомендации по нанесению:	<p>Нанесение валиками:</p> <p>Готовую смесь рекомендуется разливать по поверхности неширокими полосами. При помощи валиков (стойких к растворителю) с длиной ворса 4–6 мм, равномерно распределите материал движениями вверх-вниз от центра полосы, избегая наплывов. Не допускается делать перерывы в нанесении более чем на 15–20 мин, так как может образоваться видимый нахлест материала из-за разной толщины слоя.</p> <p>Следующий слой краски рекомендуется наносить в направлении, перпендикулярном предыдущему.</p> <p>Для безвоздушного распыления:</p> <p>Оптимальное давление: 100–160 бар; Диаметр сопла: 0.021–0.023 дюйма; Расстояние от сопла до поверхности: 25–50 см</p>
Теоретический расход на один слой:	0,15–0,5 кг/м ²





Рекомендуемое количество слоёв:	1-2
Разбавитель:	Asco-Solv 02
Меры предосторожности:	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. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом.
Транспортировка и хранение:	Транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -30°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°C до $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
Гарантии изготовителя:	Гарантийный срок хранения основы и отвердителя составляет 6 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения правил хранения.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Цвет покрытия:	по желанию Заказчика
Внешний вид покрытия:	полуматовое, полуглянцевое
Время высыхания до степени 3 при 20°C , ч, не более:	8
Время полного отверждения при 20°C , ч, не более:	72
Время штабелирования изделий при 20°C , ч:	24





Массовая доля нелетучих веществ в зависимости от цвета, смеси основа+отвердитель, %	75-82
Время жизнеспособности, ч, не более	8
Толщина одного сухого слоя на горизонтальной поверхности, max, мкм	200
Толщина одного сухого слоя на вертикальной поверхности, max, мкм	100

