



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 306 EPV**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Декоративно-гидроизоляционное эпоксидное покрытие для защиты бетонных и железобетонных конструкций.

Описание:	<p>Двухупаковочная атмосферо- и водостойкая стойкая эпоксидная эмаль на основе полуутверждённой эпоксидной и других модифицирующих смол (содержащих свободные гидроксогруппы) в комплекте с отвердителем.</p> <p>Материал максимально адаптирован для окраски без предварительного грунтования вертикальных бетонных поверхностей.</p> <p>Материал образует стойкое покрытие к прямому воздействию моющих средств, спиртов, морской и пресной воды. Обладает тиксотропными свойствами.</p> <p>Ascoat 306 EPV также может наноситься на металлические поверхности.</p>
Области применения:	Декоративная, защитно-гидроизоляционная окраска внутренних и наружных бетонных и железобетонных конструкций, в т. ч. подвергающихся воздействию моющих средств, спиртов, морской и пресной воды до +90°C (кратковременно до +120°C).
Фасовка:	<p>Металлическая тара: 20 кг + 3 кг</p> <p>Комплект: 23 кг</p>
Срок службы покрытия:	При окраске в 3 слоя – не менее 12-ти лет.
Применение:	<p>Условия нанесения:</p> <p>Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -15°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.</p> <p>При необходимости разбавить до рабочей вязкости нижеуказанными растворителями.</p> <p>Рекомендуется первый слой нанести более разбавленной эмалью толщиной 10–15 мкм.</p>



Подготовка поверхности:	<p>Очистка: поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений и обеспылена. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержанна не менее 14–28 суток в зависимости от марки применяемой грунтовки.</p> <p>Грунтование: предварительное грунтование бетонной поверхности грунтовками Ascoat PUR Primer соответствия с рекомендациями по применению данных материалов.</p> <p>При необходимости: выравнивание поверхности эпоксидной шпатлёвкой Ascoat 810.</p> <p>При использовании предварительного грунтования наносить Ascoat 306 EPV по прогрунтованной поверхности рекомендуется не позднее, чем через 24 часа после нанесения последнего слоя грунтовки.</p>
Подготовка материала:	Перед применением Компонент «А» и Компонент «Б» тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются в соотношении: на 20 кг. Компонента «А» – 3 кг. Компонента «Б» и далее перемешиваются в течение 3-5 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>Для безвоздушного распыления: 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: 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>Кисть, валик: Вязкость материала: (по В3-246, Ø 4 мм) 35–65 сек.</p>
Теоретический расход на один слой:	120–160 г/м ²



Рекомендуемая толщина одного слоя:	45–55 мкм								
Рекомендуемое количество слоёв:	2–3								
Разбавитель:	<p>Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей Asco-Solv 03 не более 8% от общей массы материала.</p> <p>Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.</p>								
Очистка инструментов:	P-4, Ксилол								
Время до полного набора защитных свойств:	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>+18 °C</td> <td>+10 °C</td> <td>+5 °C</td> </tr> <tr> <td>Не менее 5 суток</td> <td>Не менее 7 суток</td> <td>Не менее 10 суток</td> </tr> </table>			+18 °C	+10 °C	+5 °C	Не менее 5 суток	Не менее 7 суток	Не менее 10 суток
+18 °C	+10 °C	+5 °C							
Не менее 5 суток	Не менее 7 суток	Не менее 10 суток							
Меры предосторожности:	<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. При попадании материала на кожу промыть её тёплой водой с мылом.</p>								
Транспортировка и условия хранения:	<p>Эмаль Ascoat 306 EPV транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°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>								
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:	Образует декоративное (гладкое, однородное, полуматовое), атмосфера- и водостойкое покрытие. Колеруется по каталогу RAL.
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	63±3
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 1,5.
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем, ч:	Не менее 24-х при t (+20±2)°C.