



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat EP PRIMER 3**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Эпоксидный грунт-порозаполнитель двухкомпонентный, без растворителей, без запаха.

<p>Описание:</p>	<p>Двухкомпонентный эпоксидный грунт-порозаполнитель предназначен для нанесения на поверхности: бетонные и пескобетонные полы, мозаичный бетон, бетонная плитка, искусственный и натуральный камень, кирпич, шифер, другие минеральные поверхности. Образует идеально-ровную подложку.</p>
<p>Области применения:</p>	<p>Грунтование поверхностей под эпоксидные, полиуретановые наливные и окрасочные материалы. Устройство защитной пропитки поверхности. Для эксплуатации внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно).</p>
<p>Фасовка:</p>	<p>Металлическая тара: 21,5 кг + 3,5 кг Комплект: 25 кг</p>
<p>Срок службы покрытия:</p>	<p>Не менее 10-ти лет.</p>
<p>Применение: Условия нанесения:</p>	<p>Выдержка бетона после укладки до нанесения полиуретанового двухкомпонентного грунта не менее 14-ти суток при нормальных условиях твердения бетона (до влажности не более 15%). Марочная прочность бетона (пескобетона) не ниже М200. Относительная влажность воздуха: не более 80%. Температура Поверхности выше точки Росы не менее, чем на 3°С и более. Температура Поверхности и воздуха: от +5°С до +25°С. Температура Грунта: от +15°С до +20°С.</p>
<p>Подготовка поверхности:</p>	<p>На нижних этажах зданий обязательно наличие гидроизоляции. Поверхность бетона должна быть очищена от старых покрытий, грязи, масла и обеспылена промышленным пылесосом. Вновь уложенный бетон должен быть очищен от</p>





	цементного молочка. Бетон, бывший в эксплуатации очистить от верхнего ослабленного (карбонизированного) слоя.						
Подготовка материала:	<p>Внимание! Если используете неполный комплект, сначала перемешайте Компонент «А» и только после этого отлейте необходимое количество этого компонента. Соотношение компонентов А:Б указано на этикетке Компонента «А».</p> <p>Использовать миксер для красок (400–600 об/мин) с ленточной мешалкой. Перемешать Компонент «А» до однородного состояния (примерно 2–3 минуты). НЕ останавливая перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 1–2 минуты.</p> <p>Важно! Тщательно перемешивайте материал по всему объёму, включая зоны у стенок и дна тары.</p>						
Способ нанесения:	Смешанный полиуретановый грунт-порозаполнитель сразу вылить «змейкой» на поверхность бетона и распределить валиками или кистями. Время работы с материалом на поверхности бетона не более 35 мин.						
Теоретический расход на один слой:	160–250 г/м ²						
Послойная сушка:	16–18 часов, но не более 48-ми.						
Очистка инструментов:	Ксилол, Р-4.						
Ввод покрытия в эксплуатацию:	<p>Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>+18°C</th> <th>+10°C</th> <th>+5°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не менее 1 суток</td> <td>Не менее 3 суток</td> <td>Не менее 4 суток</td> </tr> </tbody> </table>	+18°C	+10°C	+5°C	Не менее 1 суток	Не менее 3 суток	Не менее 4 суток
+18°C	+10°C	+5°C					
Не менее 1 суток	Не менее 3 суток	Не менее 4 суток					
Меры предосторожности:	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.						





Транспортировка и хранение:	<p>Грунт Ascoat EP PRIMER 3 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -20°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.</p> <p>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.</p>
Гарантии изготовителя:	<p>Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.</p>

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Соотношение компонентов А:Б, по массе:	6,15:1
Внешний вид и цвет покрытия:	Жидкий, полупрозрачный
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	100
Плотность смеси (А+Б), г/см ³ :	1,3
Вязкость по ВЗ-4 при t ($+20\pm 2$) $^{\circ}\text{C}$, сек, не менее:	120
Жизнеспособность готовой смеси на поверхности бетона при t ($+20\pm 2$) $^{\circ}\text{C}$, мин, не менее:	30
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости) при t ($+20\pm 2$) $^{\circ}\text{C}$, час, не более:	12
Адгезионная прочность к бетону (ГОСТ 22690-88), при прочности бетона М750	6,7 (отрыв по бетону)





(B55), МПа:	
Адгезия к стеклу (ГОСТ 15140), балл, не более:	1
Стойкость плёнки к статическому воздействию воды , при t (+20±2)°С, час, не менее:	48
Стойкость плёнки к статическому воздействию ксилола , при t (+20±2)°С, час, не менее:	48
Стойкость плёнки к статическому воздействию бутилацетата , при t (+20±2)°С, час, не менее:	24

ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ:

Отверждённый эпоксидный грунт **Ascoat EP PRIMER 3** стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- Вода;
- Растворы солей и щёлочей любой концентрации;
- Растворы кислот с концентрацией до 10–20%;
- Масла и жиры всех видов -минеральные, синтетические, органические;
- Органические растворители, бензин, дизтопливо и т. п

