



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat PUR Primer3**

**ТУ 20.30.12-001-28180446-2020**

**Полиуретановая лак-пропитка двухкомпонентная, без растворителей, без запаха, сухой остаток – 99,9%.**

<b>ОПИСАНИЕ:</b>	Двухкомпонентная полиуретановая лак-пропитка предназначена для нанесения на следующие поверхности: Бетонные и пескобетонные полы, мозаичный бетон, бетонная плитка; Искусственный и натуральный камень, кирпич, шифер, другие минеральные поверхности.
<b>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:</b>	Грунтование поверхностей перед нанесением полиуретановых полов любых типов: окрасочных, наливных, наполненных. Устройство защитной пропитки поверхности. Для эксплуатации внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно). Защитная пропитка бетона, выполненная Ascoat PUR Primer3 – это самостоятельное (других материалов не требуется) экономичное и, при этом очень надежное и долговечное покрытие для бетонного пола
<b>ФАСОВКА:</b>	Металлическая тара: 18 кг + 12 кг
<b>СРОК СЛУЖБЫ ПОКРЫТИЯ:</b>	Не менее 8-ми лет





<b>ПРИМЕНЕНИЕ:</b> Условия нанесения:	Относительная влажность воздуха: не более 80%. Температура поверхности: выше точки Росы на 3°C и более. Температура поверхности и воздуха - от +5°C до +25°C. Температура материала при нанесении: от +15°C до +20°C.
<b>Подготовка поверхности:</b>	<p>Поверхность бетона должна быть очищена от старых покрытий, грязи, масла и обеспылена промышленным пылесосом. Вновь уложенный бетон должен быть очищен от цементного молочка. Бетон, бывший в эксплуатации, очистить от верхнего ослабленного (карбонизированного) слоя.</p> <p>Выдержка бетона после укладки до нанесения полиуретанового двухкомпонентного грунта – не менее 28 суток при нормальных условиях твердения бетона. Марочная прочность бетона (пескобетона) не ниже М200, для легких нагрузок допускается М150. На нижних этажах зданий обязательно наличие гидроизоляции.</p>
<b>Подготовка материала:</b>	<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 минут). НЕ останавливая перемешивания, влить Компонент «Б» и перемешивать еще 2–3 минуты. Важно! Для правильного подбора соотношения компонентов перед смешением - взвешивать их на весах.</p>
<b>Способ нанесения:</b>	Смешанную полиуретановую лак-пропитку сразу вылить «змейкой» на поверхность бетона и распределить валиками или кистями. Время работы с материалом на поверхности бетона – не более 20 мин.





<b>Теоретический расход:</b>	Теоретический расход пропитки и количество слоёв в зависимости от марочной прочности поверхности. От 250 - 1350 г/м <sup>2</sup>
<b>Контроль качества покрытия:</b>	После высыхания на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.
<b>Очистка инструментов:</b>	Р-4, Р-4А, толуол, ксилол, сольвент, ацетон.
<b>Хранение:</b>	Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления.
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b>	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 теплой водой с мылом.

**Минимальное время выдержки эмали до эксплуатации в зависимости от температуры Поверхности:**

	+20°C	+10°C	+5°C
Начало пешеходного движения	3 суток	4 суток	6 суток
Полная механическая нагрузка	7 суток	10 суток	14 суток





## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид и цвет покрытия:	Прозрачная жидкость янтарного цвета
Соотношение компонентов А:Б, по массе:	3:2
Вязкость состава А+Б, ВЗ-4 при +20°C, не более:	100 сек
Плотность при +20°C, г/см <sup>3</sup> :	1,02 ± 0,01
Время высыхания до степени 3 (потеря липкости) при t (+20±2)°C, час, не более:	12

## ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Отвержденная полиуретановая лак-пропитка для бетона Ascoat PUR Primer3 устойчива к постоянному и переменному контакту со следующими веществами:

- Вода;
- Водные растворы солей и щелочей вплоть до концентрированных;
- Водные растворы кислот с концентрацией до 10–20%;
- Минеральные, синтетические, органические масла и жиры;
- Органические растворители, бензин, дизельное топливо.

