



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat PU B**

ТУ 20.30.12-002-54011715-2023

Пропитка полиуретановая по бетону

<p>Описание:</p>	<p>Полиуретановая пропитка по бетону Ascoat PU B представляет собой двухкомпонентный состав, включающий полимерную основу с органическим растворителем и отвердитель полиизоцианатного типа.</p>
<p>Области применения:</p>	<p>Пропитка предназначена для нанесения на бетонное основание перед его окраской полиуретановой эмалью.</p> <p>Пропитка, благодаря своим свойствам, глубоко проникает в бетонное основание, способствуя его укреплению и обеспыливанию. После её нанесения бетонная поверхность значительно улучшает свои характеристики, и поверхность становится подготовленной к нанесению полиуретановой эмали, что в системе обеспечивает надёжную защиту окрашиваемой поверхности, и увеличивает эксплуатационный срок службы покрытия.</p>
<p>Фасовка:</p>	<p>Металлическая тара: 19 кг + 1 кг Комплект: 20 кг</p>
<p>Применение: Условия нанесения:</p>	<p>Температура воздуха и основания: от +5°C до +30°C. Температура Пропитки: от +15°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>
<p>Подготовка поверхности:</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основание обработать при помощи дробеструйной, фрезеровальной, либо мозаично-шлифовальной машин для удаления «цементного молочка», остатков старых покрытий (включая упрочнённый слой «топпинг») и непрочной держащихся частиц, неровностей и острых углов. 2. Масляные и жировые загрязнения удалить любым возможным способом.



	<p>3. Трещины и деформационные швы – расшить, расчистить, выбоины и сколы – обстучать и зачистить.</p> <p>4. Всю поверхность тщательно обеспылить при помощи строительного пылесоса.</p>
Подготовка материала:	<p>В основу (Компонент А) на малых оборотах (до 400 об/мин), медленно влейте отвердитель (Компонент Б). Перемешать до однородного состояния.</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.</p> <p>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 по поверхности.</p>
Теоретический расход на один слой:	200-300 г/м ²
Рекомендуемое количество слоёв:	В некоторых случаях требуется нанесение несколько слоёв пропитки, чтобы на поверхности не оставалось видимых «сухих» матовых пятен.
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 ПОСЛЕ ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Цвет:	бесцветная или слегка желтоватая жидкость
Внешний вид покрытия:	полуглянцевая бесцветная плёнка
Время высыхания до степени 3 при 20°C , ч, не более:	1
Время выдержки до нанесения последующих слоёв и финишного слоя эмали, ч, не более:	24
Массовая доля нелетучих веществ в зависимости от цвета, смеси основа+отвердитель, %:	25-30
Время жизнеспособности, ч:	4-6
Толщина одного слоя сухого, max, мкм:	10

