



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat 810**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Химически стойкая эпоксидная шпатлёвка с высоким сухим остатком для бетонного пола и металлических поверхностей.

<p>Описание:</p>	<p>Материал двухупаковочный. Химически стойкий эпоксидный состав с высоким содержанием основного вещества.</p>
<p>Рекомендуемое применение:</p>	<p>Для выравнивания загрунтованных или не загрунтованных бетонных и металлических поверхностей, а также в качестве грунтовки под эпоксидные и полиуретановые материалы, для систем покрытий, эксплуатирующихся в атмосферных условиях и внутри помещений. Внутри помещений может применяться в качестве самостоятельного покрытия.</p>
<p>Фасовка:</p>	<p>Металлическая тара: 30 кг + 3 кг Комплект: 33 кг</p>
<p>Срок службы покрытия:</p>	<p>В условиях воздействия агрессивных сред (растворы кислот и щёлочей) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.</p>
<p>Применение: Условия нанесения:</p>	<p>Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением +17°C ± 3°C.</p>
<p>Подготовка поверхности:</p>	<p>Металлическая поверхность предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa 2½ по ISO 8501-1, обеспечив при этом шероховатость поверхности не менее 30 мкм. После абразивоструйной обработки поверхность обеспыливается и обезжиривается.</p> <p>Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и загрунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.</p>





	Для ослабленных и высокопористых поверхностей рекомендуется предварительное грунтование двухкомпонентными полиуретановыми грунтами-пропитками.								
Подготовка материала:	Перед применением основа шпатлёвки и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются далее перемешиваются в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.								
Способ нанесения:	Кисть, валик.								
Теоретический расход на один слой:	250–400 г/м ² (до 1200 г/м ²) в зависимости от степени неровности поверхности.								
Рекомендуемое количество слоёв:	1								
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителей не более 8% от массы материала.								
Очистка инструментов:	P-4, ксилол.								
Нанесение следующих покрытий:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>+18°C</th> <th>+10°C</th> <th>+5°C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Не менее 18 часов</td> <td>Не менее 36 часов</td> <td>Не менее 48 часов</td> </tr> </tbody> </table>			+18°C	+10°C	+5°C	Не менее 18 часов	Не менее 36 часов	Не менее 48 часов
+18°C	+10°C	+5°C							
Не менее 18 часов	Не менее 36 часов	Не менее 48 часов							
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:	Шпатлёвку Ascoat 810 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°C до +35°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 материалов – 6 месяцев с даты изготовления.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение		
Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, полуглянцевое. Серый, красно-коричневый, жёлто-коричневый.		
Соотношение компонентов А:Б, по массе:	10:1		
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	95±2		
Плотность смеси А+Б, кг/л:	1,60±0,05		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 24-х при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$		
Адгезия к стеклу, балл:	Не более 1.		
Стойкость плёнки к статическому воздействию воды, ч:	Не менее 48-ми при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$		
Стойкость плёнки к статическому воздействию ксилола, ч:	Не менее 48-ми при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.		
Стойкость плёнки к статическому воздействию бутилацетата, ч:	Не менее 24-х при $t (+20,0\pm 2)^{\circ}\text{C}$.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	+10°C 60 минут	+20°C 40 минут	+30°C 20 минут

