



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.

Описание:	Материал двухупаковочный. Химически стойкий эпоксидный состав с высоким содержанием основного вещества.
Рекомендуемое применение:	Для выравнивания грунтованных или не грунтованных 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.
Фасовка:	Металлическая тара: 30 кг + 3 кг Комплект: 33 кг
Срок службы покрытия:	В условиях воздействия агрессивных сред (растворы кислот и щёлочей) не менее 5-ти лет. Для остальных сред не менее 15-ти лет.
Применение: Условия нанесения:	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.
Подготовка поверхности:	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. Поверхность бетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и грунтована. Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 28 суток. Максимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – 1 сутки.





	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/м² (до 1200 г/м²) в зависимости от степени неровности поверхности.								
Рекомендуемое количество слоёв:	1								
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителя Asco-Solv 03 не более 8% от массы материала.								
Очистка инструментов:	Р-4, ксилол.								
Нанесение следующих покрытий:	<table><tr><td>+18°C</td><td>+10°C</td><td>+5°C</td></tr><tr><td>Не менее 18 часов</td><td>Не менее 36 часов</td><td>Не менее 48 часов</td></tr></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 условия хранения:	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 складских помещениях при температуре от -30°C до $+30^{\circ}\text{C}$, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
Срок хранения:	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении условий транспортировки и хранения.

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 \pm 2		
Плотность смеси А+Б, кг/л:	1,60 \pm 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$^{\circ}\text{C}$ 60 минут	+20$^{\circ}\text{C}$ 40 минут	+30$^{\circ}\text{C}$ 20 минут

