

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 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.
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:	<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 выдержанна 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 растворителя Asco-Solv 03 не более 8% от массы материала.						
Очистка инструментов:	P-4, ксилол.						
Нанесение следующих покрытий:	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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 ± 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 ксиола, 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