



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat EP Primer 2**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Быстросохнущая двухкомпонентная эпоксидная грунтовка с высоким сухим остатком и возможностью нанесения при низких температурах.

Описание:	Материал двухупаковочный. Антикоррозионная быстросохнущая эпоксидная грунтовка с высоким содержанием основного вещества.
Рекомендуемое применение:	Для окраски поверхностей эксплуатирующихся в условиях воздействия атмосферы. Обеспечивает длительные (свыше 15-ти лет) защитные свойства комплексного покрытия.
Фасовка:	Металлическая тара: 22 кг + 3 кг Комплект: 25 кг
Применение: Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением $+17^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.
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.
Подготовка материала:	Перед применением основа грунтовки и отвердитель тщательно по отдельности перемешиваются, затем смешиваются и далее перемешиваются в течение 3-5 мин. После смешивания компонентов материал должен быть использован строго в соответствии со сроком жизнеспособности.
Способ нанесения:	Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.
Теоретический расход на один слой сухой плёнки 100 мкм:	УБР: 180–250 г/м ²





Рекомендуемая толщина одного слоя:	УБР: 80–100 мкм					
Рекомендуемое количество слоёв:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>УБР</th> <th>Кисть, валик</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	УБР	Кисть, валик	1	1	
УБР	Кисть, валик					
1	1					
Разбавитель:	<p>Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителя Asco-Solv 03 не более 8% от массы материала.</p> <p>Использование уайт-спирита и сольвента не допускается.</p>					
Очистка инструментов:	Р-4, ксилол					
Меры предосторожности:	<p>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.</p>					
Транспортировка и условия хранения:	<p>Грунтовку Ascoat EP Primer 2 транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков.</p> <p>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.</p>					
Срок хранения:	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.					

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Внешний вид и цвет покрытия:	Однородное, глянцевое





Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %:	85±2		
Объёмная доля нелетучих веществ, %:	73±3		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 1,5 при t (+20,0±2)°С.		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 2,5 при t (+20,0±2)°С.		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем:	+10°С	+20°С	+30°С
	Не менее 90 минут	Не менее 60 минут	Не менее 40 минут

