



## 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.**

<b>Описание:</b>	Материал двухупаковочный. Антикоррозионная быстросохнущая эпоксидная грунтовка с высоким содержанием основного вещества.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	Для окраски поверхностей эксплуатирующихся в условиях воздействия атмосферы. Обеспечивает длительные (свыше 15-ти лет) защитные свойства комплексного покрытия.
<b>Фасовка:</b>	Металлическая тара: 22 кг + 3 кг Комплект: 25 кг
<b>Применение:</b> Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от $-5^{\circ}\text{C}$ 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:	<b>Металлическая поверхность</b> 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:	<b>УБР</b> 180–250 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина одного слоя:	<b>УБР</b> 80–100 мкм
Рекомендуемое количество слоёв:	<b>УБР</b> <b>Кисть, валик</b> 1                                      1
Разбавитель:	Для разбавления материалов при нанесении кистью или валиком допускается применение растворителей (Ксилол, Р-4) не более 8% от массы материала. Использование уайт-спирита и сольвента не допускается.
Очистка инструментов:	Ксилол, Р-4.
<b>Меры предосторожности:</b>	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 теплой водой с мылом.
<b>Транспортировка и хранение:</b>	Двухкомпонентный эпоксидный грунт для металла <b>Ascoat EP Primer 2</b> транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –35°С до +35°С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде материал должен храниться в закрытых помещениях при температуре от –30°С до +30°С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
<b>Гарантии изготовителя:</b>	Гарантийный срок хранения материалов – 6 месяцев со дня изготовления.





## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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:	<b>+10°С</b> Не менее 90 минут	<b>+20°С</b> Не менее 60 минут	<b>+30°С</b> Не менее 40 минут

