



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **ASCOAT EP PRIMER 2**

**ТУ 20.30.12-001-28180446-2020**

**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>ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:</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+3 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 $+17^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ .
<b>Подготовка поверхности:</b>	<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.





<b>Подготовка материала:</b>	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.
<b>Способ нанесения:</b>	Безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.
<b>Теоретический расход на один слой сухой пленки 100 мкм:</b>	<b>УБР</b> 180–250 г/м <sup>2</sup>
<b>Очистка оборудования:</b>	Ксилол, ацетон, P-4, P-4A, 646
<b>МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:</b>	<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.</p> <p>При попадании материала на кожу промыть её теплой водой с мылом.</p>



**ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

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

