



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat P Primer**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

Фосфатирующая грунтовка по металлу.

<p>Описание:</p>	<p>Алкидная однокомпонентная фосфатирующая грунтовка для металла. Матовая. Холодное фосфатирование металла. Применяется внутри помещений и на улице. Эффективно защищает металл от коррозии. Используется совместно с алкидными эмалями или как самостоятельное покрытие.</p> <p>Грунт обеспечивает прекрасное сцепление с финишным лакокрасочным покрытием, противокоррозионную стойкость, влагостойкость и химстойкость. Хорошо укрывает металлическую поверхность образуя тонкую плёнку и предотвращает развитие ржавчины под ней. Повышает адгезию к металлическому основанию финишного слоя.</p>
<p>Рекомендуемое применение:</p>	<p>Однокомпонентный фосфатирующий грунт Ascoat P Primer применяется для антикоррозионной защиты металла. Состоит из алкидной смолы с добавлением коррозионных пигментов и добавок, преобразователя ржавчины.</p> <p>Применяется для следующих типов металлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чёрные металлы, в том числе чугун; - цветные металлы: алюминий, магний, титан и т. д.; - оцинкованная сталь; - нержавеющая сталь. <p>Для финишного покрытия рекомендуется эмаль на алкидной основе Ascoat 128 AL.</p>
<p>Фасовка:</p>	<p>Металлическая тара: 25 кг</p>
<p>Срок службы покрытия:</p>	<p>Ожидаемый срок службы покрытия при должной подготовке и толщине плёнки минимум 120 мкм составляет не менее 10-ти лет.</p>





<p>Применение:</p> <p>Условия нанесения:</p>	<p>Работы производятся при температуре окружающего воздуха от -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением $+10^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.</p> <p>Поверхность металла должна быть сухой и чистой.</p>			
<p>Подготовка поверхности:</p>	<p>Поверхность основания должна быть полностью очищена от масел, грязи, рыхлой ржавчины и окалины ручным или механизированным способом до степени St 2 или St 3 по MC ISO 8501, обеспылена и обезжирена.</p>			
<p>Подготовка материала:</p>	<p>Перед применением тщательно перемешать до однородной массы. При необходимости разбавить нижеуказанным растворителем до рабочей вязкости.</p>			
<p>Способ нанесения:</p>	<p>Валики, кисти (стойкие к растворителям), безвоздушное или воздушное распыление, окунание.</p>			
<p>Теоретический расход на один слой:</p>	<p>70–90 г/м²</p>			
<p>Рекомендуемая толщина одного слоя:</p>	<p>20–25 мкм</p>			
<p>Рекомендуемое количество слоёв:</p>	<p>1–2</p>			
<p>Послойная сушка:</p>	<p>30 минут, в зависимости от температуры, толщины покрытия и влажности.</p>			
<p>Растворители:</p>	<p>Допускается использование растворителя Asco-Solv 03.</p>			
<p>Очистка инструментов:</p>	<p>После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями – Р-4, ксилол.</p>			
<p>Время до полного набора защитных свойств:</p>	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 33%;">+18°C</td> <td style="width: 33%;">+10°C</td> <td style="width: 33%;">+5°C</td> </tr> </table>	+18°C	+10°C	+5°C
+18°C	+10°C	+5°C		





	<table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Не менее 1 суток</td> <td>Не менее 3 суток</td> <td>Не менее 5 суток</td> </tr> </table>				Не менее 1 суток	Не менее 3 суток	Не менее 5 суток
Не менее 1 суток	Не менее 3 суток	Не менее 5 суток					
Меры предосторожности:	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.						
Транспортировка и условия хранения:	<p>Грунт Ascoat P Primer 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 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 со дня изготовления.						

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение
Внешний вид	Однородная матовая поверхность.
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	55
Условная вязкость по ВЗ-246 (сопло 4), с:	Не менее 15.
Время высыхания до степени 3, мин:	Не более 30 при $t (+20\pm 0,5)^{\circ}\text{C}$.
Степень перетира, мкм:	Не более 40.
Интервал рабочих температур в воздушной среде, $^{\circ}\text{C}$:	от -30°C до $+130^{\circ}\text{C}$





Прочность плёнки при изгибе, мм:	Не более 1.
Прочность плёнки при ударе, см:	Не менее 50.
Адгезия, балл:	Не более 1.
Стойкость плёнки к действию 3%-го раствора хлорида натрия, ч:	Не менее 24.
Стойкость плёнки к статическому воздействию ГСМ, ч:	24

