

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА**Марка: **Ascoat EP MET****ТУ 20.30.12-002-54011715-2023****Эпоксидный антикоррозионный грунт**

<b>Описание:</b>	Двухкомпонентная система, состоящая из основы – суспензии пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы и отвердителя аминного типа. Грунтовка отличается водостойкостью, стойкостью к маслам и бензинам.
<b>Области применения:</b>	Применяется в системах антикоррозионных покрытий на изделиях из стали, магниевых и титановых сплавов, эксплуатирующихся в различных климатических условиях. Грунтовка может перекрываться полиуретановыми, эпоксидными, винил-уретановыми эмалями.
<b>Фасовка:</b>	Металлическая тара: 20 кг и 3 кг Комплект 23 кг
<b>Применение:</b> Условия нанесения:	Температура воздуха и основания: от +5°C до +25°C. Температура Пропитки: от +15°C до +25°C. Относительная влажность воздуха (ОВВ): не более 85%.
<b>Подготовка поверхности:</b>	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.
<b>Подготовка материала:</b>	Перед применением основу грунтовки тщательно перемешать до однородной массы. Затем смешать с отвердителем в соотношении, указанном в паспорте качества на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 мин. При необходимости грунтовку разбавить до рабочей вязкости Asco-Solv 02.
<b>Способы нанесения:</b>	Пневматическое распыление, безвоздушное распыление, для небольших участков – кисть, валик.



Теоретический расход на один слой:	160–225 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемое количество слоёв:	1-2
Разбавитель:	Для разбавления материала допускается применение растворителя Asco-Solv 02 не более 8% от массы материала. Увеличение разбавления материала может привести к снижению толщины нестекающего слоя и защитных свойств покрытия.
<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 тёплой водой с мылом.
<b>Транспортировка и условия хранения:</b>	Транспортируют всеми видами транспорта при температуре от –30°C до +30°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°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
<b>Срок хранения:</b>	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДО ОТВЕРЖДЕНИЯ:

Показатель	Значение
Цвет:	колеровка по RAL
Внешний вид покрытия:	ровное, однородное, цветное
Время высыхания до степени 3 при 20 °C, ч, не более:	6



Вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ для пневматического распыления, сек:	20-25
Вязкость по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ для безвоздушного распыления, сек:	30-60
Массовая доля нелетучих веществ в зависимости от цвета, смеси основа+отвердитель, %:	64-70
Время жизнеспособности, ч:	4
Рекомендуемая толщина одного слоя, мкм:	50-70

