

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Марка: **Ascoat EP Zn Primer**

ТУ 22.23.19-002-54011715-2023

### Цинковый протекторный эпоксидный состав с высоким сухим остатком.

<b>Описание:</b>	Цинковый, двухупаковочный материал на основе эпоксидной и полиамидной смол. Благодаря протекторному механизму защиты, состав обеспечивает долговечность, противокоррозионную и водостойкость системы лакокрасочного покрытия. Пересяивается материалами на основе эпоксидных, виниловых и полиуретановых смол.
<b>Рекомендуемое применение:</b>	Для протекторной защиты чёрных металлов (металлоконструкций, железнодорожного, морского и речного транспорта, сельхозтехники и др.) в схемах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся во влажной промышленной атмосфере, а также в контакте с пресной и морской водой.
<b>Фасовка:</b>	Металлическая тара: (20+1) 21 кг
<b>Срок службы комплексного покрытия:</b>	В атмосферных условиях - не менее 15-ти лет, под водой – не менее 5 лет.
<b>Применение:</b> Условия нанесения:	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. Рекомендуемая температура компонентов перед применением 18°C±3°C.
<b>Подготовка поверхности:</b>	<p><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.</p> <p>Оптимальный промежуток времени между подготовкой поверхности и окраской – не более 6 часов.</p>



	В упакованном виде материал должен храниться в закрытых складских помещениях при температуре от $-30^{\circ}\text{C}$ до $+30^{\circ}\text{C}$ , исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.
<b>Срок хранения:</b>	Срок хранения материалов – 6 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке при соблюдении всех норм транспортировки и хранения.

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Показатель	Значение		
Внешний вид и цвет покрытия:	Матовое, серое (серебристо-серое)		
Массовая доля нелетучих веществ, %:	$87 \pm 2$		
Объёмная доля нелетучих веществ, %:	$52 \pm 3$		
Время высыхания на отлип, ч:	Не более 1 при $t (20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ .		
Время высыхания до степени 3, ч:	Не более 18 при $t (20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ .		
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем не менее:	$+10^{\circ}\text{C}$ 14 часов	$+20^{\circ}\text{C}$ 10 часов	$+30^{\circ}\text{C}$ 5 часов