



Завод-изготовитель ООО «ЭКОПИГМЕНТ»
 141009, Россия, г. Мытищи, Олимпийский пр. роспект, стр. 10
 Телефон
 Факс +7 (495) 741-90-63
 Электронная почта
 +7 (495) 741-90-63
7419063@mail.ru

ЭКОПИГМЕНТ ЦИНК

ТУ 2312-002-28474225-2018

Описание материала	Однокомпонентный полиуретановый цинконаполненный грунт на органической основе. Содержит цинковую пыль, керамические микро частицы, функциональные наполнители повышающие укрывистость эмали.
Область применения	Предназначен для защиты металла от коррозии, неизбежно возникающей в процессе эксплуатации стальных конструкций как в условиях открытой атмосферы, так и внутри помещений. Используется в качестве базового грунтовочного слоя в полиуретановых и эпоксидных системах окраски, а также в качестве самостоятельного покрытия.



Преимущества	Отличная коррозионная стойкость; Высокая химическая стойкость; Высокая адгезия к основанию; Полноценно заменяет горячее цинкование; Можно применять без покрывной окраски. Устойчив в нефтяных продуктах.
--------------	--

Технические характеристики

Тип	Однокомпонентный полиуретановый цинконаполненный грунт на органической основе с большим содержания цинка 96%
Состав	Цинковый порошок, полиуретановое связующее, противокоррозионные наполнители, функциональные добавки, органические растворители.
Упаковка	40 кг (металлическое ведро), 10 кг. (металлическое ведро)
Цвет	Серый
Степень блеска	Матовая, с металлическим блеском.
Плотность	3.0г/см ³
Адгезия ГОСТ 15140-78	0 баллов, не более
Срок службы покрытия	не менее 25 лет при толщине покрытия 60 мкм.

Теоретический расход и толщина покрытия при однослойном нанесении

Толщина сухой пленки	Толщина мокрой пленки	Теоретический расход
70 мкм	85 мкм	0,25 кг/м ²
85 мкм	100 мкм	0,3 кг/м ²
100 мкм	120 мкм	0,35 кг/м ²
115 мкм	135 мкм	0,4 кг/м ²

Внимание, практический расход в значительной степени зависит от метода нанесения, конфигурации окрашиваемой поверхности, степени ее подготовки (шероховатости), применяемого окрасочного оборудования, погодных условий и других факторов, но не более 35 % от теоретического расхода.

Условная вязкость	Тиксотропная
Растворитель	ЕcopigmentSolv
Способ нанесения	Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть, валик.