



Грунт, грунт-эмаль эпоксидная ТАIKOR Primer 150



Произведен согласно ТУ 2312-099-72746455-2016

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТАIKOR Primer 150 - двухкомпонентное эпоксидное грунтовочное покрытие. При нанесении на стальную или бетонную поверхность образует прочную водонепроницаемую, антикоррозионную пленку.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

По металлическим основаниям.

Применяется в качестве высокопрочного химстойкого грунтовочного или промежуточного слоя в системах покрытия антикоррозионной защиты ответственных стальных конструкций и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов, типов и категорий размещения, а также для защиты металлических конструкций эксплуатирующихся в морской, пресной воде или под землей.

Рекомендуется применять в комплексной системе покрытия с покрывной полиуретановой эмалью ТАIKOR Top 425, а также по грунтовочному эпоксидному покрытию ТАIKOR Primer 140.

По бетонным основаниям.

Применяется в качестве грунта для создания защитных полимерных покрытий бетонных конструкций, включая транспортные сооружения, а также для создания тонкослойных полимерных полов, гладких или наполненных кварцевым песком, выдерживающих легкие, умеренные и высокие нагрузки (паркинги, склады, холодильные камеры, производственные помещения, больницы, трибуны стадионов и др.).



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Образует прочную водонепроницаемую, антикоррозионную пленку. Возможно применение в качестве самостоятельного защитного покрытия при отсутствии воздействия УФ-излучения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Условия нанесения				
Вид основания	-	-	сталь, бетон	ТУ 2312-099-72746455-2016
Температура воздуха при нанесении* (для универсальной модификации)	°С		-10...+35	ТУ 2312-099-72746455-2016
Относительная влажность воздуха	%	не более	80	ТУ 2312-099-72746455-2016
Свойства материала				
Массовая доля нелетучих веществ	%	в пределах	72	ГОСТ 31939-2022
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм, при (20±2)°С (компонент А)	с	не менее	40	ГОСТ 8420-2022
Плотность, при температуре (20±2)°С (после смешивания компонентов)	г/см ³	-	1,5±0,1	ГОСТ 31992.1-2012 (ISO 2811-1:2011)
Степень перетира	мкм	не более	80	ГОСТ 31973-2013 (ISO 1524:2000)
Время высыхания до степени 3, при температуре 20 °С	ч	не более	8	ГОСТ 19007-73
Жизнеспособность состава после смешивания компонентов, при температуре (20±2) °С	ч	не менее	1,5	ГОСТ 27271-2014 (ISO 9514:2005)
Нанесение материала				
Соотношение компонентов (для универсальной модификации) А:В*	части	по массе	100:10	паспорт качества
Расход на один слой (теоретический)	кг/м ²	-	0,180 – 0,320	ТУ 2312-099-72746455-2016
Толщина одного слоя	мкм	-	80 – 140	ТУ 2312-099-72746455-2016
Время межслойной выдержки	ч	не менее	4	ТУ 2312-099-72746455-2016

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Время полной полимеризации покрытия	сутки	-	7	ТУ 2312-099-72746455-2016
Свойства покрытия				
Внешний вид	-	-	цвет серый, матовый	визуально
Адгезия к стали	балл	не более	1	ГОСТ 15140-78
Адгезия к бетону	МПа	не менее	2	ГОСТ 32299-2013 (ISO 4624:2002)
Прочность пленки при ударе	см	не менее	40	ГОСТ 4765-73
Эластичность пленки при изгибе	мм	не более	2	ГОСТ 6806-73
Температура длительной эксплуатации	°С	в пределах	-60...+110	ТУ 2312-099-72746455-2016
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С	ч	не менее	24	ГОСТ 9.403-2022, метод А

* Возможна поставка материала с соотношением компонентов А:В по массе равным 100:9,3 для летней модификации или 100:16 для зимней модификации, при этом, температура воздуха для нанесения материала будет от плюс 5 °С до плюс 35 °С и от минус 10 °С до плюс 10 °С соответственно. Обращайте внимание на вес компонентов, указанный на таре и в актуальном паспорте качества.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Объем ведер	л	-	20 и 3	ТУ 2312-099-72746455-2016
Масса нетто	кг	-	20 и 2	ТУ 2312-099-72746455-2016

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [ТИ-АНТ-03 по защите от коррозии стальных строительных конструкций системой ТН-АНТИКОР Топ на основе материалов ТАЙКОР Primer 150 и ТАЙКОР Top 425;](#)
- [ТИ-АНТ-04 по защите от коррозии стальных строительных конструкций системой ТН-АНТИКОР Мост на основе эпоксидных материалов ТАЙКОР;](#)
- [ТИ-ПОЛ-20 по устройству бетонных и железобетонных полов системами ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц и ТН-ПОЛ ТАЙКОР Декор на основе материалов ТАЙКОР;](#)
- [ТИ-ТР-01 по устройству бетонных и железобетонных трибун стадионов системой ТН-Трибуна ТАЙКОР на основе полимерных материалов ТАЙКОР;](#)
- [ТИ-ЖБ-01 по защите бетонных и железобетонных строительных конструкций системами ТН- ЖБ ЗАЩИТА ТАЙКОР и ТН- ЖБ ЗАЩИТА ТАЙКОР Лайт.](#)

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортирование материала должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5-2009. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С. Гарантийный срок хранения – 24 месяца.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 20.30.12.140
 КСР: 20.30.12.140.14.4.01.09-0405
 ТН ВЭД: 3208 20 900 9
 ФССЦ: 14.4.01.09-0004

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

