



ТАIKOR Primer 150. Грунт, грунт-эмаль эпоксидная



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
Вид основания	-	-	сталь, бетон	ТУ 2312-099-72746455
Температура воздуха при нанесении* (для универсальной модификации)	°С	-	-10...+35	ТУ 2312-099-72746455
Относительная влажность воздуха	%	не более	80	ТУ 2312-099-72746455
Массовая доля нелетучих веществ	%	не менее	72	ГОСТ 31939
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 6 мм, при (20±2)°С (компонентА)	с	не менее	40	ГОСТ 8420
Плотность, при температуре (20±2)°С (после смешивания компонентов)	г/см ³	-	1,5±0,1	ГОСТ 31992.1 (ISO 2811-1) ГОСТ 31973 (ISO 1524)
Степень перетира	мкм	не более	80	ГОСТ 19007
Время высыхания до степени 3, при температуре 20 °С	ч	не более	8	ГОСТ 27271 (ISO 9514)
Жизнеспособность состава после смешивания компонентов, при температуре (20±2) °С	ч	не менее	1,5	ГОСТ 27271 (ISO 9514)
Соотношение компонентов (для универсальной модификации) А:В*	части	по массе	100:10	паспорт качества
Расход на один слой (теоретический)	кг/м ²	-	0,185 – 0,320	ТУ 2312-099-72746455
Толщина одного слоя	мкм	-	80 – 140	ТУ 2312-099-72746455
Время межслойной выдержки	ч	не менее	4	ТУ 2312-099-72746455
Время полной полимеризации покрытия	сутки	-	7	ТУ 2312-099-72746455
Внешний вид	-	-	цвет серый, матовый	визуально



Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Адгезия к стали	балл	не более	1	ГОСТ 15140
Адгезия к бетону	МПа	не менее	2	ГОСТ 32299 (ISO 4624)
Прочность пленки при ударе	см	не менее	40	ГОСТ 4765
Эластичность пленки при изгибе	мм	не более	2	ГОСТ 6806
Температура длительной эксплуатации	°С	в пределах	-60...+110	ТУ 2312-099-72746455
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С	ч	не менее	24	ГОСТ 9.403, 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. Обратите внимание на вес компонентов, указанный на таре и в актуальном паспорте качества.

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Масса нетто (компонент А, компонент В)	кг	-	20; 2	ТУ 2312-099-72746455

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

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

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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 ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

24 мес.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 20.30.12.140
 КСР: 20.30.12.140.14.4.01.09-0405-000
 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

