

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	85	ТУ 2312-099-72746455-2016
Свойства материала				
Массовая доля нелетучих веществ	%	в пределах	72-78	ГОСТ 31939-2012
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с Ø сопла 6 мм, при (20±2)°С	с	в пределах	40-70	ГОСТ 8420-74
Плотность, при температуре (20±2)°С (после смешивания)	г/см ³	-	1,3	ГОСТ 31992.1-2012
Степень перетира	мкм	не более	80	ГОСТ 31973-2013
Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2)°С	час	не более	8	ГОСТ 19007-73
Жизнеспособность состава после смешивания компонентов, при температуре (20±2)°С	час	не менее	6	ГОСТ 27271-2014
Нанесение материала				
Соотношение компонентов (для универсальной модификации) А:В*	части	по массе	100:10	паспорт качества
Расход на один слой	кг/м ²	-	0,150 – 0,270	ТУ 2312-099-72746455-2016
Толщина одного слоя	мкм	-	80 – 140	ТУ 2312-099-72746455-2016
Время межслойной выдержки	час	не менее	4	ТУ 2312-099-72746455-2016
Время полной полимеризации покрытия	сутки	-	7	ТУ 2312-099-72746455-2016
Свойства покрытия				

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Внешний вид	-	-	Цвет серый, матовый	визуально
Адгезия к стали	балл	не более	1	ГОСТ 15140-78
Адгезия к бетону	МПа	не менее	2	ГОСТ 28574-2014
Прочность пленки при ударе	см	не менее	40	ГОСТ 4765-73
Эластичность пленки при изгибе	мм	не более	2	ГОСТ 6806-73
Температура эксплуатации	°С	в пределах	-60...+110	ТУ 2312-099-72746455-2016
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С	ч	не мене	24	ГОСТ 9.403-80, 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 +5...+35°С и -10...+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
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 TAIKOR Primer 150 и TAIKOR Top 425;](#)
- [ТИ-АНТ-04 по защите от коррозии стальных строительных конструкций системой ТН-АНТИКОР Мост на основе эпоксидных материалов TAIKOR;](#)
- [ТИ-ПОЛ-20 по устройству бетонных и железобетонных полов системами ТН-ПОЛ ТАЙКОР Кварц и ТН-ПОЛ ТАЙКОР Декор на основе материалов TAIKOR;](#)
- [ТИ-ТР-01 по устройству бетонных и железобетонных трибун стадионов системой ТН-Трибуна ТАЙКОР на основе полимерных материалов TAIKOR;](#)
- [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. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого типа.

ХРАНЕНИЕ:

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей месте, в неповрежденной оригинальной упаковке при температуре от -20°С до +35°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 9009
 ФССЦ: 14.4.01.09-0004

Инжиниринговый центр «ПРОМАТЕХ» - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

Подробная информация по тел. (473) 233-33-48, 232-36-94(98) • e-mail: info@promateh.ru
 Горячая линия в интернете [icq398209960](tel:84732333348) • в соцсетях PROMATEH  • www.promateh.ru

- | | |
|---|---|
| ✓ антикоррозионные материалы | ✓ окрасочное и дробеструйное оборудование |
| ✓ огнезащитные составы и конструктив | ✓ компрессорное оборудование |
| ✓ строительные безусадочные смеси для ремонта | ✓ приборы контроля |
| ✓ промышленные полы | ✓ гарантийный ремонт |
| ✓ гидроизоляция | ✓ инспекция и техобслуживание |
| ✓ жидкая теплоизоляция | ✓ составление ТЭО на работы |

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Сопровождение монтажа

