



## ТАIKOR Primer 150 / ТАЙКОР Праймер 150 Грунтовка (грунт-эмаль) эпоксидная



Произведен согласно ТУ 2312-099-72746455-2016

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТАIKOR Primer 150 / ТАЙКОР Праймер 150 – двухкомпонентная эпоксидная грунтовка (грунт-эмаль). 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 с финишной полиуретановой эмалью ТАIKOR Top 425 / ТАЙКОР Top 425, а также по цинконаполненной грунтовке ТАIKOR Primer 140 / ТАЙКОР Праймер 140.

*По бетонным основаниям.*

Применяется в качестве грунтовки 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	°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±0,5) °С (компонент А)	с	не менее	40	ГОСТ 8420
Плотность, при температуре (20±2) °С (после смешивания компонентов)	г/см <sup>3</sup>	-	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±2) °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 <sup>2</sup>		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. Оттенок не нормируется	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

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

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортирование материала должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5 при температуре от минус 40 °С до плюс 40°С. Перевозка материала осуществляется всеми видами транспорта крытого 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  
ТН ВЭД: 3208 20 900 9  
ФСБЦ: 14.4.01.09-0004

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

