



Эмаль полиуретановая финишная ТАIKOR Top 425 / ТАЙКОР Топ 425



Произведен согласно ТУ 2312-100-72746455-2016

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

ТАIKOR Топ 425 / ТАЙКОР Топ 425 - Двухкомпонентная свето- и атмосферостойкая финишная полиуретановая эмаль с высокими антикоррозионными свойствами, обладающая хорошим глянцем и химстойкостью. Применяется в комплексной системе защиты от коррозии с грунтовочным покрытием ТАIKOR Primer 150 / ТАЙКОР Праймер 150 для стальных конструкций, а также в качестве финишного слоя в системах защитного покрытия железобетонных конструкций и при создании тонкослойных промышленных полов по бетонным основаниям.

Эмаль выпускается в двух версиях:

ТАIKOR Топ 425 / ТАЙКОР Топ 425 летний – для нанесения при температурах выше плюс 5 °С.

ТАIKOR Топ 425 / ТАЙКОР Топ 425 зимний — для нанесения при температурах от минус 10 °С до плюс 10 °С.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

По металлическим основаниям.

В качестве финишного атмосферостойкого покрытия в системах антикоррозионной защиты стальных конструкций, изделий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех климатических районов, в том числе для антикоррозионной защиты изделий машиностроения, подвижного состава, судовых, мостовых или других конструкций, эксплуатирующихся, в том числе, в морской или пресной воде. Допускается нанесение на различные грунты, а также в качестве ремонтного покрытия, наносимого на старое лакокрасочное покрытие.

По бетонным основаниям.

В качестве финишного слоя при создании защитных покрытий бетонных конструкций, включая транспортные сооружения. Также применяется 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 защитного покрытия при условии огрунтованной поверхности.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.		Критерий	Значение	Метод испытаний
Вид основания	-	-		огрунтованная стальная или бетонная поверхность	ТУ 2312-100-72746455
Температура воздуха при нанесении: ТАIKOR Топ 425 / ТАЙКОР Топ 425 летний	°С			+5...+35	ТУ 2312-100-72746455
ТАIKOR Топ 425 / ТАЙКОР Топ 425 зимний				-10...+10	
Относительная влажность воздуха	%	не более		80	ТУ 2312-100-72746455
Массовая доля нелетучих веществ	%	не менее		59	ГОСТ 31939
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, при температуре (20±0,5) °С	с	не менее		30	ГОСТ 8420
Плотность, при температуре (20±2) °С (после смешивания компонентов)	г/см³	-		1,3±0,1	ГОСТ 31992.1 (ISO 2811-1)
Степень перетира	мкм	не более		40	ГОСТ 31973 (ISO 1524)
Время высыхания до степени 3, при температуре (20±2) °С	ч	не более		2	ГОСТ 19007
Жизнеспособность состава после смешивания компонентов, при температуре (20±2) °С	ч	не менее		1,5	ГОСТ 27271 (ISO 9514: 5)
Соотношение компонентов А:В	части	по массе		100:7	паспорт качества

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Расход на один слой на металле (теоретический)	кг/м ²	-	0,170	ТУ 2312-100-72746455
Толщина одного слоя на металле	мкм	не менее	60	ТУ 2312-100-72746455
Время межслойной выдержки	ч	не менее	2	ТУ 2312-100-72746455
Легкая нагрузка	ч	не менее	48	ТУ 2312-100-72746455
Время полной полимеризации покрытия	сутки	-	7	ТУ 2312-100-72746455
Внешний вид	-	-	цвет по RAL, глянцевое, полуглянцевое	визуально
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	50	ГОСТ 4765
Эластичность пленки при изгибе	мм	не более	1	ГОСТ 6806
Температура длительной эксплуатации (после полной полимеризации)	°С	в пределах	-60...+110	ТУ 2312-100-72746455
Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре (20±2) °С:				
- воды			72	
- 10 % раствора NaOH	ч	не менее	72	ГОСТ 9.403, метод А
- 3 % раствора NaCl			72	
- 3 % раствора H ₂ SO ₄			72	
- бензина			72	
- ксилола			72	

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Объем ведер	л	-	20 и 3	ТУ 2312-100-72746455
Масса нетто	кг	-	20 и 1,4	ТУ 2312-100-72746455

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. Перевозкаматериала 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:

ТН ВЭД ЕАЭС: 3208 20 9009
ОКПД2 (ОК 034-2014): 20.30.12.130
ФСБЦ: 14.4.04.10-000

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

