

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01

Эпоксидный лак

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 является двухкомпонентным эпоксидным лаком без содержания растворителя.



TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 эпоксидный лак применяется для бетонного пола в качестве грунтовки при использовании эпоксидных покрытий и масс. Его можно также использовать для новых бетонных полов с целью защиты от грязи во время установки машин и т.д. Непосредственное покрытие полов, обычно, выполняют после установочных работ.

TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 можно использовать в свежем виде, для 2 - 3 суточных бетонных поверхностей. Лак хорошо выдерживает воду, химические вещества, масла, жиры и бензин. Износостойкость - очень хорошая. TEKNOFLOOR PRIMER 306F-01 эпоксидный лак можно применять для предотвращения испарения воды вместо средств для последующего ухода на свежей бетонной поверхности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Сертификаты, заключения и классификация	CE маркировка
Рекомендуемые поверхности	Бетон
Связующее	Эпоксидная
Содержание нелетучих веществ	Прим. 100 объемных %
Общая масса нелетучих веществ	Прим. 1100 г/л
Летучие органические соединения (ЛОС)	Прим. 0 г/л (DIRECTIVE 2010/75/EU) Приведенное значение ЛОС является средним значением для продуктов заводского производства, и, следовательно, оно может варьироваться в зависимости от отдельных продуктов, которых касается эта Техническая спецификация.
Практический расход	На расход влияют шероховатость и впитывающая способность лакируемой поверхности. Практический расход для бетонного пола, обработанного стальной гладилкой, пескоструйной очисткой составляет 3 - 6 м ² /л.
Глянец (60°)	Высокогляnceвая
Отвердитель	Комп. Б: TEKNOFLOOR PRIMER HARDENER 306H-01

Соотношение смешивания (А:Б)	2:1 частей по объему
Жизнеспособность	прим. 30 - 40 мин. (при хранении в смесительной емкости)
Разбавитель	TEKNOSOLV 9506, TEKNOSOLV 9515.
Хранение	Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности	Новые бетонные поверхности должны быть чистые и без цементного молока до нанесения лака. Наилучший способ для удаления цементного молока с бетонной поверхности, обработанной стальной фасадной гладилкой, являются: фрезерование, дробеструйная очистка или поверхностное шлифование. Поверхностное шлифование для новых бетонных поверхностей, обычно, в сочетании с мокрым шлифованием. После шлифования следует тщательно удалить цементную пыль. На поверхности не должны оставаться вещества, препятствующие адгезии.
Грунтование	Грунтовочную лакировку выполняют способом "мокрым по мокрому", разбавленным на 20 - 30% TEKNOSOLV 9506 или TEKNOSOLV 9515 лаком. TEKNOSOLV 9515 применяют на объектах, в которых не желательно применение TEKNOSOLV 9506 из-за запаха. TEKNOSOLV 9515 имеет более слабый запах. Количество разбавителя зависит от плотности бетона. Смесью выливают сразу после смешивания по потоку на пол и развести, напр., короткошерстным валиком. Лак применять в достаточном количестве, чтобы бетонная поверхность пропиталась. Места, в которых лак впитался полностью в бетон, сразу вновь обработать. Количество слоев грунтовочного лака зависит от качества бетона. Грунтовочную обработку, возможно, придется выполнять несколько раз. Если на бетонной поверхности останутся поры, то при нанесении покрытия могут подняться пузыри, которые оставят на поверхности дырки. При нанесении лака на поверхности не должно быть воды.
Способ нанесения	Валиком

Нанесение

Когда грунтовка высыхала в течение, как минимум, 8 часов (+23 °C), можно наносить покрытие. Больше суток промежуточное время следует избегать. Если после грунтовки прошло более 24 часов, то лакированную поверхность следует отшлифовать до шероховатости и очистить до покрытия.

Лакированную поверхность, обычно, покрывают только после установки машины. В этом случае, пол очистить от жира и грязи, напр., эмульсионным моющим средством и поверхность отшлифовать до шероховатости шлифованием или дробеструйной очисткой.

Условия нанесения

Во время нанесения и высыхания материала температура воздуха, поверхности и материала должна быть выше +10 °C, относительная влажность воздуха ниже 80 %. Дополнительно, температура обрабатываемой поверхности и материала должны быть, как минимум, на 3 °C выше точки росы воздуха.

Время высыхания

+23 °C / 50 % RH

- выдерживает легкое движение

16 ч

Вышеуказанное время высыхания дано, когда температура как материала, воздуха, так и подложки составляет +23 °C.

Нанесение следующего слоя

температура поверхности	TEKNOFLOOR 306F-01, TEKNOFLOOR 400F, TEKNOFLOOR 500F или TEKNOFLOOR 660F	
	мин.	макс.*
+10 °C	36 ч	60 ч
+23 °C	8 ч	24 ч

* Макс. промежуток времени, при котором не требуется обработка поверхности до шероховатости.

Увеличение толщины пленки и повышение относительной влажности воздуха в помещении высыхания, как правило, замедляют процесс высыхания.

Очистка

TEKNOSOLV 9506 или TEKNOSOLV 9515.

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Безопасность и меры предосторожности

См. паспорт безопасности.



0809

Teknos Oy, Takkatie 3, P.O. Box 107, FI-00371 Helsinki, Finland.

13

Declaration of Performance No. 0010

0809-CPR-1063

EN 1504-2:2004

Surface protection products – Coating

Physical resistance (5.1)

Chemical resistance (6.1)

Abrasion resistance	Requirement: Weight loss less than 3000 mg
Capillary absorption and permeability to water	Requirement: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Resistance to severe chemical attack	Requirement: Reduction in hardness of less than 50 %
Impact resistance	Class I: $> 4 \text{ Nm}$
Adhesion strength by pull-off test	Requirement: Rigid system with trafficking: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Dangerous substances	See safety data sheet

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Приведённые данные получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Данные имеют непостоянный характер, поэтому мы не можем принять ответственность за результаты, полученные в определённых рабочих условиях. Покупатель или потребитель не освобождается от обязанности проверять пригодность продукции к конкретным условиям и методам нанесения. Наша ответственность ограничивается ущербом, непосредственно связанным с дефектами продукции Teknos. Продукция предназначена только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и информацией по вопросам безопасности труда. Актуальные версии технических спецификаций и паспортов безопасности доступны на веб-сайте www.teknos.com. Все торговые марки, указываемые в настоящем документе, являются исключительной собственностью компании Teknos Group или ее дочерних компаний.