

**ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А****эпоксидный лак**

ТИП ЛАКА	ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А является двухкомпонентным эпоксидным лаком без содержания растворителя, особенно предназначено для бетонных полов на атомных станциях.
ПРИМЕНЕНИЕ	ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А применяется в качестве грунтовки под эпоксидные покрытия и массы. Наполненный песком, его можно применять для заделки бетонного пола и округливания углов. Лак под воздействием солнца желтеет, и, поэтому, его нельзя рекомендовать в качестве поверхностного покрытия.
СПЕЦСВОЙСТВА	ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А быстро отверждается. Разбавленный эпоксидный лак заполняет поры бетона, уплотняя грунтовку и укрепляя адгезию покрытий и масс к подложке. Подходит также для т.н. выравнивания массы. ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А соответствует требованиям STUK-YTO-TR210 опубликованным Центром Радиационной Безопасности Финляндии.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания	Пластмассовый компонент (Комп. А): Отвердитель (Комп.Б):ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР ХАРДЕНЕР 5741 А	1 часть по объему 1 часть по объему
Жизнеспособность, +23°С	Неразбавленная смесь: 20 мин.(разлитый на пол) 10 мин.(при хранении в смесительной емкости) Разбавленная смесь: 30 мин.(разлитый на пол) 15 - 20 мин.(при хранении в смесительной емкости)	
Содержание сухих веществ	100 объемных %	
Общая масса твердых веществ	прим. 1100 г/л	
Летучие органические вещества (VOC)	прим. 0 г/л	
Укрывистость	На укрывистость влияют шероховатость и впитывающая способность лакируемой поверхности. Практическая укрывистость для бетонного пола, обработанного стальной гладилкой, пескоструйной очисткой составляет 3 - 6 м ² /л.	
Время высыхания, +23°С / 50 % RH	Вышеуказанное время высыхания дано, когда температура как изделия, воздуха, так и подложки составляет +23°С.	
- на ощупь (DIN 53150:1995)	через 4 часа	
- выдерживает легкое движение	через 16 часов	

Нанесение следующего слоя

температура поверхности	ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А или ТЕКНОФЛОР 5610 А	
	мин.	макс.*
+10°С	через 18 часов	через 48 часов
+23°С	через 4 часа	через 24 часа

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

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

Разбавитель, очистка инструментов	ТЕКНОСОЛВ 9506 или ТЕКНОСОЛВ 9515
Глянец	Полностью глянцевая

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	См. паспорт по технике безопасности.
------------------------	--------------------------------------

См. на обороте

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Подготовка поверхности НОВЫЕ БЕТОННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ: новые бетонные поверхности должны иметь, как минимум, 4 недели и быть твердыми и отвержденными таким образом, чтобы влага заливки бетона связалась, и поверхность стала сухой. Максимальная влажность бетона может быть макс. 97% относительной влажности или 4 объемных % (при 45 / BLY 7).

С бетонной поверхности, обработанной стальной фасадной гладилкой, удалить плотную пленку цементного молока, путем дробеструйной очистки или поверхностного шлифования. Хрупкие и рыхлые поверхности отшлифовать таким образом, чтобы появился твердый каменный слой. После шлифования удалить цементную пыль пылесосом или щеткой. На поверхности не должны оставаться вещества, препятствующие адгезии.

СТАРЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ: Неокрашенные жирные полы можно очистить эмульсионной промывкой. После промывки с пола удалить возможный цементный слой дробеструйной очисткой, фрезерованием, шлифованием поверхности или травлением кислотой. Фрезерование и дробеструйка являются наилучшими способами предварительной подготовки, если требуется удалить бетонный слой, находящийся в плохом состоянии или шелуху старой краски или слой массы.

Выбор способа предварительной подготовки

Для нового и старого бетонного пола способ предварительной подготовки выбирают в зависимости от состояния пола и подверженности нагрузкам. Для сильных механических и химических нагрузок и нагрузок горячей водой наилучший способ предварительной подготовки являются фрезерование или дробеструйная очистка. Шлифование поверхности является достаточным как предварительная подготовка поверхности, если пол будет подвергаться незначительным механическим нагрузкам. Травление кислотой обычно не рекомендуется, как предварительная подготовка для пола промышленного назначения. Его в основном применяют для небольших участков, в которых механический способ предварительной подготовки невозможно применять.

Травление выполняют раствором БЕТОНИ-ПЕЙТТАУСЛИУОС (разбавленным водой 1:1) или разбавленной соляной кислотой (1 часть сильной соляной кислоты и 4 части воды). После травления пол промыть водой и дать высохнуть.

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

Спецработы

Необходимые спецработы такие, как распилка стальных и бетонных соединительных мест, вскрытие рабочих и проходных швов, выполнение плинтусов и округливание углов, шпатлевку впадин и трещин, а также возможное выравнивание пола, рекомендуется выполнять до самого грунтовочного нанесения лаком. Шпатлевку можно выполнять при помощи ТЕКНОПОКС ФИЛЛ или жесткой шпатлевкой, которую готовят достаточным смешиванием (напр. 0,1 - 0,6 мм сухого песка в неразбавленный эпоксидный лак).

Лакировка

Грунтовочную лакировку выполняют способом "мокрым по мокрому", разбавленным на 20 - 30% ТЕКНОСОЛВ 9506 или ТЕКНОСОЛВ 9515 лаком. ТЕКНОСОЛВ 9515 применяют на объектах, в которых не желательно применение ТЕКНОСОЛВ 9506 из-за запаха. ТЕКНОСОЛВ 9515 имеет более слабый запах. Количество разбавителя зависит от плотности бетона. Смесь выливают сразу после смешивания по потоку на пол и развести, напр., короткошерстным мохровым 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.

Когда грунтовка высохла в течение, как минимум, 4 часа (+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.

Выравнивающая масса

ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А подходит для т.н. выравнивания массы. Выравнивающую массу приготавливают следующим образом: в 9 литров ТЕКНОФЛОР ПРАЙМЕР 5740 А смеси лака добавить 8 - 10 литров сухого 0,1 - 0,6 мм природного песка и перемешать сверильным смесителем. При помощи выравнивающей массы можно выравнивать, напр., следы от фрезерования. Выравнивающую массу наносят стальным шпателем.
ВЫРАВНИВАЮЩУЮ МАССУ НЕЛЬЗЯ РАЗБАВЛЯТЬ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок хранения указан на этикетке. Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости.

Данные, приведенные в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Текнос отвечает за соответствие качества материалов используемой нами системе качества. Однако, Текнос не несет ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она в большей степени зависит от условий подготовки поверхности и окрашивания. Текнос также не несет ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением окрасочных материалов. Изделие предназначено только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь краски обладает достаточными знаниями по её применению, а также технической информацией и по вопросам безопасности труда. На нашем сайте в Интернете www.teknos.com вы найдете самые новые версии характеристик материалов, паспортов по технике безопасности и схем окрашивания.