

**ТИП КРАСКИ**

ТЕКНОФЛОР 300 F является двухкомпонентным эпоксидным лаком без содержания растворителя.

**ПРИМЕНЕНИЕ**

ТЕКНОФЛОР 300 F – применяется в качестве грунтовки под эпоксидные покрытия и массы для бетонных полов, а также в качестве поверхностного лака на цветной песок и размолотую массу.  
Наполненный песком, его можно применять для ремонта бетонного пола и закругления углов.  
Лаком также можно наносить толстопленочные покрытия без содержания растворителя.

**СПЕЦСВОЙСТВА**

ТЕКНОФЛОР 300 F выдерживает механический износ и химические нагрузки. Разбавленный эпоксидный лак заполняет поры бетона, уплотняя грунтовку и укрепляя адгезию покрытий и масс к подложке.  
**ВНИМАНИЕ!** На участках, подверженных воздействию солнца, у лака возможно изменение цвета.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****Соотношение смешивания**

Пластмассовый компонент (компонент А) 2 часть по объему  
Отвердитель (компонент Б) 1 часть по объему

**Жизнеспособность, +23°C**

Неразбавленная смесь:  
30 – 40 минут (разлитый на пол)  
10 минут (при хранении в смесительной емкости).

Разбавленная смесь:  
40 – 60 минут (разлитый на пол)

**Содержание сухих веществ**

100% (по объёму)

**Общая масса твёрдых веществ  
Летучие органические  
соединения (ЛОС)**

примерно 1100 г/л  
0 г/л

**Укрывистость**

На укрывистость влияет шероховатость поверхности и ее впитывающая способность.  
Условные величины расхода лака для бетона, обработанного стальной гладилкой: 3 – 6 м<sup>2</sup>/л

**Время высыхания, +23°C, RH 50%  
- выдерживает легкое движение**

через 16 часов

Температура поверхности	ТЕКНОФЛОР 300 F, ТЕКНОФЛОР 400 F или ТЕКНОФЛОР 500 F	
	Мин.	Макс.*
+10°C	Через 24 часа	48 часов
+23°C	Через 6 часов	24 аса

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

Вышеуказанное время приведено для условия, что температура изделия и воздуха, а также подложки составляет + 23 °C.  
Увеличение толщины плёнки и повышение относительной влажности воздуха снижают скорость высыхания.

**Разбавитель  
Очистка инструментов**

ТЕКНОСОЛВ 9506 или ТЕКНОСОЛВ 9515

ТЕКНОСОЛВ 9506 или ТЕКНОСОЛВ 9515

<b>Глянец</b>	Полностью гляцевый
<b>Предостережение</b>	См. бюллетень по технике безопасности
<b>Подготовка поверхности</b>	<p><u>Новые бетонные поверхности:</u>          Новые бетонные поверхности должны быть оставлены, как минимум на 4 недели поверхность высохла. Максимальная влажность бетона может быть 97% относительной влажности или 4 объемных % (BLY 4 и 6).          Удалить плотную пленку цементного молока с поверхности бетона 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.</p> <p><u>Старые бетонные поверхности:</u>          Неокрашенные замасленные полы можно очистить эмульсионной промывкой. После промывки с пола необходимо удалить возможный цементный слой дробеструйной очисткой, фрезерованием, шлифованием поверхности или травлением кислотой. Фрезерование и дробеструйная обработка являются наилучшими способами предварительной подготовки поверхности, если - требуется удалить верхний бетонный слой, находящийся в плохом состоянии, или отстающую старую краску, или слой массы.</p> <p>Место и время предварительной подготовки поверхности должны быть выбраны таким образом, чтобы обработанная поверхность оставалась сухой и чистой вплоть до момента нанесения ЛКМ.</p>
<b>Выбор способа предварительной подготовки</b>	<p>Для новых и старых бетонных полов способ предварительной подготовки выбирают в зависимости от состояния пола и его дальнейшей подверженности нагрузкам. Для сильных механических и химических нагрузок и нагрузок горячей водой наилучшим способом предварительной подготовки являются фрезерование или дробеструйная очистка. Шлифование поверхности является достаточным методом подготовки поверхности, если пол будет в дальнейшем подвергаться незначительным механическим нагрузкам.</p> <p>Травление кислотой не рекомендуется в качестве подготовки поверхности для пола, выполненного из массы промышленного назначения. Травление обычно применяют для небольших участков, в которых невозможно применить механический способ предварительной подготовки поверхности. 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 необходимо промыть водой и дать ему высохнуть.</p>
<b>Смешивание компонентов</b>	<p>Пластмассовый компонент и отвердитель тщательно перемешать в заданной пропорции. При смешивании использовать ручную дрель с медленными оборотами.          Небрежное перемешивание или неверное соотношение компонентов приводят к неравномерному отверждению и ухудшению свойств поверхности.</p>
<b>Условия нанесения</b>	<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Во время нанесения и высыхания материала температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +10 °С, относительная влажность воздуха – ниже 80%. Дополнительно, во время работ по нанесению и во время высыхания покрытия температура поверхности, покрытия должны быть, как минимум на 3 °С выше точки росы.</p>
<b>Спецработы</b>	<p>Такие необходимые спецработы, как распилка рабочих и температурных швов, места соединения бетона, плитусов, проходных панелей и округливание углов, шпатлевку впадин и трещин, а также возможное выравнивание пола, рекомендуется выполнять до нанесения грунтовочного лака.          Шпатлевку можно выполнять при помощи ТЕКНОПОКС ФИЛЛ.          Для выравнивания поверхности так же можно применять усиленный</p>

эпоксидным лаком цементный раствор, приготовленный следующим образом:  
4-5 кг мелкого растворного порошка Ветонит S06 + 1 литр ТЕКНОФЛОР.

### Грунтовочная лакировка

Грунтовочную лакировку выполняют способом "мокрым по мокрому" лаком, разбавленным на 30 – 50 % ТЕКНОСОЛВ 9506 или ТЕКНОСОЛВ 9515 . Количество разбавителя зависит от плотности бетона. Смесь выливают сразу после смешивания на пол и выравнивают, например, короткошерстным мохровым валиком.

Лак необходимо применять в достаточном количестве, чтобы бетонная поверхность пропиталась. Места, в которых лак впитался полностью в бетон, требуется сразу вновь обработать. Количество слоев грунтовочного лака зависит от качества бетона.

Грунтовочную обработку, возможно, придется выполнять несколько раз.

**ВНИМАНИЕ:** Если на бетонной поверхности останутся не залитые поры, то при нанесении покрытия могут подняться пузыри, которые оставят на поверхности дефекты в виде дырок.

Финишное покрытие или массу можно наносить в течение 6 часов, когда грунтовка высыхала. Следует избегать времени перекрытия более суток. Если после грунтовки прошло более 24 часов, лакированную поверхность следует отшлифовать до шероховатости и очистить до подложки.

### Лакировка, нанесение

Поверхностную лакировку массы, в зависимости от температуры, выполняют через 6 – 24 часа эпоксидным лаком ТЕКНОФЛОР 300 F, разбавленным на 30 – 50 % ТЕКНОСОЛВ 9506 или ТЕКНОСОЛВ 9515.

Полы, подвергающиеся химическим нагрузкам или находящиеся во влажных помещениях, рекомендуется лакировать в два слоя.

### Дополнительная информация

Срок хранения указан на этикетке. Материал необходимо хранить в прохладном месте, в герметично закрытой ёмкости, вне воздействия прямого солнечного света.

Дополнительные сведения о предварительной подготовке поверхности и материала, нанесении материала и техническом обслуживании покрытия см. «Руководство по антикоррозионной окраске» АО Текнос или «Технологический регламент нанесения схем» Поставщика.

---

Данные, приведённые в настоящей технической характеристике изделия, являются условными значениями, которые получены на основании лабораторных испытаний и практического опыта. Компания Текнос отвечает за соответствия качества материалов используемой нами системой качества. Однако, Текнос не несёт ответственность за выполненную окрасочную работу, поскольку она, в большей степени, зависит от условий подготовки материала и поверхности, а так же нанесения материала. Компания Текнос, так же, не несёт ответственность за ущерб, вызванный неправильным применением лакокрасочного материала. Данный материал предназначен только для профессионального использования. Это предполагает, что пользователь материала обладает достаточными знаниями по её применению, а так же технической информацией и информацией по вопросам безопасности труда. На нашем сайте [www.teknos.com](http://www.teknos.com) Вы найдёте самые новые версии технических описаний материалов, паспортов по технике безопасности и схем лакокрасочных покрытий

---