

ТЕКНОФЛОР 2К

краска и лак для бетона

ТИП КРАСКИ ТЕКНОФЛОР 2К является двухкомпонентной водоразбавляемой эпоксидной краской и лаком, образующие глянцевую, твердую, эластичную и износостойкую поверхность.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕКНОФЛОР 2К это краска и лак для бетонных полов. К областям применения относятся стены сырых помещений и производственных цехов, т.е. поверхности, на которых окраска или лакировка должны быть стойкими, плотными и легко очищаемыми. Краска и лак подходят также для поверхностей из цементной штукатурки, кирпича и твердых строительных плит. Подходящие области применения: сауны, моечные, подвалы и т.д.

СПЕЦСВОЙСТВА ТЕКНОФЛОР 2К хорошо выдерживает механическую нагрузку. Противостоит воздействию воды, бензина, масла, жиров, а также сильных щелочных растворов, брызг растворителей и кратковременному воздействию слабых кислот. Краска и лак для бетона ТЕКНОФЛОР 2К не передает вкуса или запаха продуктам питания. Время высыхания изделия краткое, что позволяет наносить грунтовку и поверхностную окраску или лакировку за один рабочий день.

Изделие относится к **категории М1** строительных материалов по выбросам вредных веществ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Соотношение смешивания	Пластмассовый компонент Отвердитель: ТЕКНОФЛОР 2К КОВЕТЕ	1 часть по объему 1 часть по объему
Жизнеспособность, +23°C	1½ часа	
Содержание сухих веществ	45 объемных %	
Общая масса твердых веществ	прим. 650 г/л	
Летучие органические вещества (VOC)	EU VOC допустимые значения (кат A/j): 140 г/л 2007; 140 г/л 2010. VOC изделия: макс.140 г/л	
Практическая укрывистость	Значения зависят от грубости и впитывающей способности бетона. Условные величины даны для бетона, обработанного стальной гладилкой: 1-е нанесение 4 - 6 м ² /л 2-е нанесение 7 - 9 м ² /л	

Время высыхания, +23°C / 50 % RH

- от пыли	через 1 час
- выдерживает ходьбу	через 4 часа
- полностью отвержденная	через 7 суток

Покрытие следующим слоем краской или лаком

температура поверхности	ТЕКНОФЛОР 2К	
		max.
+10°C	через 12 часов	через 7 суток
+23°C	через 4 часа	через 7 суток

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

Разбавитель	Вода
Очистка инструментов	Вода и синтетическое моющее средство
Глянец	Глянцевая
Цвета	ТЕКНОФЛОР 2К подходит к колеровочной системе Текномикс. По основным базам 1, 2 и 3 можно колеровать по карте цветов ТЕКНОФЛОР, а также прочие цвета.
ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ	См. паспорт по технике безопасности.

См. на обороте

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Подготовка поверхности** **НОВЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ:**

Удалить плотную пленку цементного молока с поверхности бетона, обработанного стальной фасадной гладилкой путем поверхностного шлифования или травления.

Для удаления цементного молока лучшим способом является поверхностное шлифование. Оно всегда рекомендуется для производственных помещений и его выполняют для нового бетонного пола путем мокрого шлифования при выполнении пола. Хрупкие и рыхлые поверхности отшлифовать таким образом, чтобы появился твердый каменный слой. После шлифования удалить цементную пыль пылесосом или щеткой.

К травлению приступить, если нельзя шлифовать. Для травления применяется раствор БЕТОНИ-ПЕЙТТАУСЛИУОС (развести водой в соотношении 1:1) или разведенной соляной кислотой (1 часть соляной кислоты и 4 части воды). После травления промыть пол водой. Дать высохнуть.

СТАРЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ:

Неокрашенные жирные полы можно очистить эмульсионной промывкой или огневой очисткой. После эмульсионной промывки пол травится соляной кислотой, если он покрыт слоем цементного молока.

Отслаивающуюся старую краску и цементное молоко можно удалить путем огневой очистки, пескоструйкой или механизированным мокрым шлифованием.

ТЕКНОФЛОР 2К подходит также к поверхностям, окрашенными красками других типов, если старое покрытие держится плотно. Если пол подвергается воздействию воды, напр. в саунах и моечных, следует поверхность отшлифовать до шероховатости. Затем пол вымыть и промыть.

Шпатлевка

Для частичной и сплошной шпатлевки и заделки щелей бетонных поверхностей, применяется шпатлевка ТЕКНОФЛОР-КОВАКИТТИ. Шпатлеванные участки отшлифовать не ранее, чем через 8 часов (при + 23°C).

Нанесение

Смешивание краски: 1 объемная часть пластмассового компонента и 1 объемная часть отвердителя тщательно перемешать непосредственно перед использованием. До дозирования компонентов следует смешать пластмассовый компонент до однородности. Партии больше 1 литра, смешать с помощью ручного сверла с небольшим числом оборотов.

Не тщательное смешивание или неправильное соотношение компонентов приводит к неоднородному отверждению и ухудшению качества поверхности.

Готовую краску использовать в течение 1½ часов после смешивания. По истечении этого времени данная краска для применения не годится.

Новые бетонные полы следует окрашивать в два слоя. Для грунтовки разбавить краску водой на 5 - 10%. Нанести краску в больших количествах, чтобы пористая бетонная поверхность пропиталась. Разбавить краску водой, которую добавляют в готовую смешанную краску. Нельзя применять растворители!

Краска наносится кистью, мохеровым валиком с короткой шерстью или распылителем высокого давления. Подходящее сопло распылителя высокого давления 0,015 - 0,018". Инструменты, после окончания работ, немедленно промыть водой и моющим средством.

Условия нанесения

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время нанесения и высыхания краски температура воздуха, окрашиваемой поверхности и краски должна быть выше +10°C, относительная влажность воздуха ниже 70%.

Дополнительно, температура окрашиваемой поверхности и краски должны быть, как минимум, на 3°C выше точки росы воздуха.

При необходимости следует обеспечить достаточную вентиляцию или высыхание, чтобы относительная влажность воздуха во время работы и как минимум, 12 часов начала высыхания держалась ниже 70%.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

Хранить в прохладном месте в герметично закрытой емкости

ЗАЩИЩАТЬ ОТ МОРОЗА

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.