

TC142 СИСТЕМА ОКРАСКИ СУХОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ
**Фонтефлор ЕП Праймер
Темафлор 4000**

Система окраски TC142 пригодна для новых и старых бетонных полов, подвергающихся значительным механическим и химическим нагрузкам в промышленных помещениях в деревообрабатывающей, химической и пищевой промышленности и т.п. Благодаря своей хорошей ударостойкости пригодна для покрытия полов погрузочных платформ, ремонтных мастерских и магазинов. Рекомендуются также для покрытия полов, подвергающихся паровым и тепловым нагрузкам, как например, в заводских кухнях и на молокозаводах. Выдерживает сильный износ. Химическая стойкость определяется для каждого конкретного случая отдельно. Выдерживают +110 °C сухого тепла и +60 °C при погружении.

Категория нагрузки/стойкость согласно PSK 2703 Маркировка Tikkurila Толщина слоя
Категория нагрузки BC5-Мес

Очень сильная механическая нагрузка или воздействие теплой воды, например, постоянное сильное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °C и воздействие теплой воды 20 - 60 °C.

Классификация внешнего вида покрытия - Ps2

TC142

Фонтефлор ЕП
Праймер
Темафлор 4000

EP4000-D/GD3

1-2 раза

4000 мкм

Толщина сухой пленки 4000 микрон

Категория нагрузки BC5-Мес

Очень сильная механическая нагрузка или воздействие теплой воды, например, постоянное сильное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °C и воздействие теплой воды 20 - 60 °C.

Классификация внешнего вида покрытия - Ps2

TC142

Фонтефлор ЕП
Праймер
Темафлор 4000

EP6000-D/GD3

1-2 раза

6000 мкм

Толщина сухой пленки 6000 микрон

Маркировка системы окраски согласно стандарта PSK 2703, например, TC142-PSK2703/FS5.1 EP4000-D/GD3

ЦВЕТ

Цвет массы определяется цветом используемого песка.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ**Степень подготовки поверхности GD3 (PSK 2703)**

Удалить масло, жир, химикаты и прочие загрязнения с поверхности соответствующим методом. Удалить с поверхности пола старое покрытие, цементный клей и рыхлый слой бетонного пола до твердой прочной подложки. На местах рабочих и усадочных швов, стоков и угловых усилителей, бетон обрабатывают на скос шириной на 30-70 мм по всей длине шва. Выбоины и впадины на поверхности очистить и заполнить массой, совместимой с применяемой системой окраски.

УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ**Сухая бетонная поверхность TC142**

Относительная влажность бетона должна быть не более 97%. Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности или покрытия не должна быть ниже +15°C во время нанесения или высыхания. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

ОКРАСКА**ГРУНТОВАНИЕ**

Загрунтовать поверхность, используя Фонтефлор ЕП Праймер, разбавленный на 30-50%. Готовую смесь нанести на пол в количестве, необходимом для полной пропитки бетонной поверхности. При полном впитывании грунтовки повторить грунтование до получения непористой поверхности. Последующую обработку можно проводить спустя 6 часов.

ВЫРАВНИВАНИЕ

Заделать выбоины и трещины при помощи смеси неразбавленного эпоксидного грунтовочного состава Фонтефлор ЕП Праймер с сухим чистым песком. Соотношение смешивания, например, 1 часть по объему смеси грунтовочного состава Фонтефлор ЕП Праймер и 1–2 частей по объему песка с размером зерен 0.1–0.6 мм. Перед окрашиванием выровненные места необходимо отшлифовать.

Внимание! Бетонная поверхность всегда должна быть загрунтована перед выравниванием.

НАНЕСЕНИЕ МАССЫ

Нанести Темафлор 4000 на пол не ранее чем через 6 часов (+23 °C). Если загрунтованная поверхность не покрыта в течение 48 часов, ее необходимо отшлифовать. В случае, если необходим тонкий слой массы применять регулируемый шпатель. Толстые слои массы наносить с помощью специального ящика screed-box для нанесения массы или правилом с направляющими до желаемой толщины. Поверхность притирается вручную или с помощью легкого затирочно-гладильного станка.

НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ

Финишное покрытие можно нанести через 16-24 часа, используя неразбавленный эпоксидный лак Темафлор 400. Если поверхность не была покрыта в течение 24 часов, то перед применением финишного покрытия ее следует отшлифовать для придания шероховатости. Наносить резиновым шпателем и выравнивать валиком.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
О МАТЕРИАЛАХ**

Более подробная информация о материалах и их применении содержится в соответствующих технических спецификациях.

lek0311/srf290415

Приведенная выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается действующей системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований наших инструкций по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Данный продукт предназначен исключительно для профессионального использования и должен применяться только специалистами, обладающими необходимыми для применения продукта знаниями и опытом. Приведенная выше информация носит рекомендательный характер. Компания-производитель не несёт ответственности за условия эксплуатации продукта и сам процесс его использования.

В случае, если вы намереваетесь использовать продукт не по назначению без нашего предварительного письменного подтверждения его пригодности для заявленной цели, такое использование осуществляется на ваш собственный риск.