

**TC171 СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ СУХОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ****Темафлор 400**  
**Темафлор ПУ****TC271 СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ВЛАЖНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ****Темафлор 220В Праймер**  
**Темафлор ПУ**

Системы покрытий TC171/271 предназначены для окраски новых или старых бетонных полов, подвергающихся значительным механическим и химическим нагрузкам в промышленных помещениях в деревообрабатывающей и химической промышленности. Особенно подходят для сливных бассейнов и водостоков в промышленных объектах. Более детальная информация о химической стойкости систем представлена в отдельной таблице.

**Категория нагрузки/стойкость согласно PSK 2703 Маркировка Tikkurila****Толщина слоя****Сухая бетонная поверхность****Категория нагрузки – BC4**

Значительные механические нагрузки, такие как постоянное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка.  
Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °C.  
Класс внешнего вида покрытия - Ps2.

**TC171**Темафлор 400  
Темафлор ПУ**EPPUR2000-  
D/GD2**1-2 раза  
2000 мкм

Толщина сухой пленки 2000 микрон

**Влажная бетонная поверхность****Категория нагрузки – BC3**

Постоянные умеренные механические нагрузки, такие как постоянное пешеходное движение и нерегулярное движение вилочных погрузчиков.  
Выдерживает влажную мойку водой и удаление пятен нейтральными моющими средствами.  
Классификация внешнего вида покрытия - Ps2.

**TC271**Темафлор 220В  
Праймер  
Темафлор ПУ**EPPUR500-  
W/GD2**

1-2 раза

500 мкм

Толщина сухой пленки 500 микрон

**Категория нагрузки – BC4**

Значительные механические нагрузки, такие как постоянное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка.  
Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °C.  
Класс внешнего вида покрытия - Ps2.

Темафлор 220В  
Праймер  
Темафлор ПУ**EPPUR2000-  
W/GD2**

1-2 раза

2000 мкм

Толщина сухой пленки 2000 микрон

**Маркировка системы окраски согласно стандарта PSK 2703, например, TC171-PSK 2703/FS4.2 EPPUR2000- W/GD2****ЦВЕТ**

Серый.

TIKKURILA OYJ

P.O. Box 53, Kuninkaantie 1, FI-01301 Vantaa, Finland, Tel. +358 (0)20 191 2000  
VAT FI01970674, Business Identity Code 0197067-4, Registered Office Vantaa

www.tikkurila.com

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ****Категория нагрузки BC2 и BC3, степень подготовки поверхности: GD2 (PSK 2703)**

Удалить с поверхности масло, жир, химикаты и прочие загрязнения соответствующим методом. Устранить с бетонного пола старое покрытие, цементный клей и слабо держащееся покрытие. 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 покрытия.

**Категория нагрузки BC4, степень подготовки поверхности: GD2 (PSK 2703)**

Удалить с поверхности масло, жир, химикаты и прочие загрязнения соответствующим методом. Устранить старое покрытие 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 покрытия.

**УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ****Сухая бетонная поверхность TC171**

Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и материалов не должны быть ниже +15°C во время нанесения и отверждения. Относительная влажность воздуха не должна превышать 70%.

**Влажная бетонная поверхность TC271**

Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности или материалов не должны быть ниже +15°C во время нанесения и отверждения. Относительная влажность воздуха не должна превышать 70%.

**НАНЕСЕНИЕ****ГРУНТОВАНИЕ**

Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 400 (TC171) или эпоксидный лак Темафлор 220В Праймер (TC271), разбавленные на 30-50% Растворителем 1029 или 1031. Готовую смесь нанести на пол в количестве необходимом для полного насыщения бетонной поверхности. При полном впитывании грунтовки, нанести последующие слои для получения беспористой поверхности. Слои можно наносить методом "мокрый по мокрому" через прибл. 2 часа. Пористый грунтовочный слой приведет к образованию воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.

На свежую загрунтованную поверхность насыпать песок для придания хорошей адгезии и во избежание проскальзывания массы при нанесении.

**ВЫРАВНИВАНИЕ**

Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 400 с сухим чистым песком.

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.

#### **НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ**

Финишное покрытие нанести через 16-24 часа неразбавленным эпоксидным лаком Темафлор 400. Если поверхность не была окрашена в течение 24 часов, то перед применением финишного покрытия ее следует отшлифовать для придания шероховатости. Наносить резиновым шпателем и выровнять валиком.

#### **ФИНИШНАЯ ЛАКИРОВКА**

Финишная лакировка при необходимости может быть выполнена лаком Фонтедур ФЛ Матт.

#### **ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ**

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