

**TC103 СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ СУХОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ****Темафлор 400****TC203 СИСТЕМА ПОКРЫТИЯ ВЛАЖНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ****Темафлор 220В Праймер****Темафлор 400**

Системы покрытия TC103/203 подходят для пылесвязывания и покрывной лакировки новых и старых бетонных полов, подвергающихся умеренным химическим и механическим нагрузкам в промышленных и складских помещениях, а также в ремонтных мастерских. Системы идеально подходит для пылесвязывания в многоуровневых, подземных и прочих паркинг-холлах. Могут применяться и в сочетании с хлопьями «Мозаик» в финишном слое.

**Категория нагрузки/стойкость согласно PSK 2703    Маркировка Tikkurila    Толщина слоя**

**Сухая бетонная поверхность****Категория нагрузки - BC1**

Легкие механические или химические нагрузки в сухих внутренних помещениях.

Класс внешнего вида покрытия - Ks3 или Ps3.

**TC103**

Темафлор 400

Темафлор 400

**EP100-D/GD1**

1-2 раза

100 мкм

Толщина сухой пленки 100 микрон

**Влажная бетонная поверхность****Категория нагрузки - BC1**

Легкие механические или химические нагрузки в сухих внутренних помещениях.

Класс внешнего вида покрытия - Ks3 или Ps3.

**TC203**

Темафлор 220В

Праймер

Темафлор 400

**EP100-W/GD1**

1-2 раза

100 мкм

Толщина сухой пленки 100 микрон

**Маркировка системы окраски согласно стандарта PSK 2703, например, TC103-PSK 2703/FS1.1 EP100-D/GD1**

**ЦВЕТ**

Прозрачный.

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ****Степень подготовки поверхности GD1 (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.

**УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ****Сухая бетонная поверхность TC103**

Относительная влажность бетона должна быть не более 97%. Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и материалов не должны быть ниже +5°C во время нанесения и отверждения. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

**Влажная бетонная поверхность TC203**

Температура окружающего воздуха, бетонной поверхности или материалов не должны быть ниже +5°C во время нанесения и отверждения. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.

**НАНЕСЕНИЕ****ГРУНТОВАНИЕ**

Для грунтования использовать эпоксидный лак Темафлор 400, разбавленный на 20-40% Растворителем 1029 (TC103) или эпоксидный лак Темафлор 220В Праймер, разбавленный на 30-50% Растворителем 1029 (TC203). Лак вылить на пол и распределить равномерно по поверхности. Если грунтовка полностью впиталась в бетонную поверхность, необходимо немедленно нанести следующий слой методом "мокрый по мокрому". Пористый грунтовочный слой приведет к образованию воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.

**ВЫРАВНИВАНИЕ**

Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 400 или Темафлор 220В Праймер с сухим чистым песком или эпоксидной шпаклевкой Колофил.

**НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ**

Финишное покрытие нанести через 16-24 часа после грунтования. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия ее следует отшлифовать для придания шероховатости. Распределить шпателем и выровнять валиком.

**НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ**

Финишное нанести через 16-24 часов после грунтования. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 24 часов, то перед нанесением финишного слоя ее необходимо отшлифовать для придания шероховатости. Вылить смесь на пол, распределить равномерно резиновым шпателем и выровнять валиком.

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
О МАТЕРИАЛАХ**

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

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.