

**TC172 СИСТЕМА ОКРАСКИ СУХОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ**
**Темафлор 25 Клиэ**  
**Темафлор ПУ**

Система окраски TC172 предназначена для окраски новых или старых бетонных полов, подвергающихся умеренным химическим и механическим нагрузкам в промышленных и складских помещениях, ремонтных мастерских и пр., например, в производственных цехах или коридорах целлюлозно-бумажных комбинатов. Обладают превосходной износостойкостью, стойкостью к различным химикатам, растворам неокисляющих кислот, щелочей и солей. Выдерживают +60 °С при погружении.

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

<b>Сухая бетонная поверхность</b> <b>Категория нагрузки - ВС3</b> 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.	<b>TC172</b> Темафлор 25 Клиэ Темафлор ПУ	<b>PUR500-D/GD2</b>  ТСП*:	1-2 раза <u>500 мкм</u> 500 мкм
<b>Категория нагрузки - ВС4</b> Значительные механические нагрузки, как например, постоянное движение вилочных погрузчиков и высокая сосредоточенная нагрузка. Выдерживает брызги технологических химикатов < 30 °С. Классификация внешнего вида покрытия - Ps2.	<b>TC172</b> Темафлор 25 Клиэ Темафлор ПУ	<b>PUR2000- D/GD2</b>  ТСП:	1-2 раза <u>2000 мкм</u> 2000 мкм

**Маркировка системы окраски согласно PSK 2703, например: TC172-PSK 2703/FS3.2 PUR500- D/GD2**

ТСП\* - общая толщина сухой пленки

**ЦВЕТ**

Серый. TVT 0229.

<b>ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ</b>	<p><b>Категория нагрузки BC3, степень подготовки поверхности: GD2 (PSK 2703)</b> Удалить с поверхности масло, жир, химикаты и прочие загрязнения соответствующим методом. Устранить с бетонного пола старое покрытие, цементный клей и слабо держащееся покрытие 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.</p> <p><b>Категория нагрузки BC4, степень подготовки поверхности: GD2 (PSK 2703)</b> 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 окраски.</p>
<b>УСЛОВИЯ ПРИ ОКРАСКЕ</b>	<p><b>Сухая бетонная поверхность TC172</b> Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении материала температура окружающего воздуха, бетонной поверхности или краски не должна быть ниже +15 °С. Относительная влажность воздуха не должна превышать 80%.</p>
<b>ОКРАСКА</b>	<p><b>ГРУНТОВАНИЕ</b> Для грунтования использовать полиуретановый лак Темафлор 25 Клиэ, разбавленные на 30-50% Растворителем 1061. 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 прикл. 2 часа. Пористый грунтовочный слой приведет к образованию воздушных пузырьков и кратеров на поверхности финишного покрытия.</p> <p><b>ВЫРАВНИВАНИЕ</b> Выбоины и трещины следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 400 с сухим чистым песком (соотношение смешивания, например, 1 часть эпоксидной смеси и 1-2 части по объему песка размером частиц 0,1-0,6 мм) или эпоксидной шпаклевкой Колофил. Отшлифуйте выровненные области перед финишной окраской.</p> <p><b>НАНЕСЕНИЕ ФИНИШНОГО ПОКРЫТИЯ</b> Финишное покрытие наносить не ранее чем через 6 часов (+23 °С), но не позднее чем через 24 часа после грунтования и выравнивания. Если загрунтованная поверхность не окрашена в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия ее следует отшлифовать для придания шероховатости. Нанести смесь на пол и распределить шпателем и валиком. Рекомендуемая толщина слоя 0,5-2,0 мм. Выровнять окрашенную поверхность игольчатым валиком прикл. через 10-20 мин после нанесения, он поможет удалить пузырьки воздуха из покрытия.</p>
<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛАХ</b>	<p>Более детальная информация о материалах и их применении приведена в соответствующих технических спецификациях.</p>