

Темафлор ПУ - Temafloor PU



Тип Двухкомпонентное, полиуретановое покрытие, не содержащее растворителей.

Область применения Предназначено для асфальтовых, новых и старых бетонных полов, подвергающихся механическим и химическим нагрузкам.

Объекты применения Рекомендуются использовать в различных промышленных, складских, ремонтных помещениях, коридорах для передвижения автопогрузчиков; например, на целлюлозно-бумажных комбинатах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	<p>Обладает хорошей износостойкостью.</p> <p>Выдерживает воздействие воды, масел и консистентных смазок, различных химикатов и разбавленных растворов неокисляющих кислот, солей и щелочей. Выдерживает только кратковременные воздействия окисляющих кислот и отбеливающих реагентов.</p> <p>Обладает хорошей ударостойкостью.</p> <p>Выдерживает +80°C сухого тепла и +60°C при погружении. Не выдерживает резких, больших и повторяющихся изменений температуры.</p> <p>Саморазглаживающееся покрытие. Наносится зубчатым или стальным шпателем.</p>						
Оттенки цвета	TVT 0229. Цвет и глянец покрытия изменяется со временем под воздействием солнечного света.						
Степень блеска	Высокоглянцева						
Расход	<p>Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.</p> <p>Расход на бетонный пол в среднем: При толщине пленки 0,3 мм расход прибл. 3 кв.м/литр При толщине пленки 0,5 мм расход прибл. 2 кв.м/литр</p> <p>При нанесении массы:</p> <p>При толщине 1 мм: 1 л готовой к применению смеси на 1 кв.м При толщине 2 мм: 2 л готовой к применению смеси на 1 кв.м</p>						
Соотношения смешивания	<p>Основа - 4 части по объему, код 534 0229</p> <p>Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4011</p> <p>Внимание! Полиуретановое покрытие Темафлор ПУ не разбавлять.</p>						
Способ нанесения	Зубчатый или стальной шпатель.						
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	20 - 30 минут после нанесения, ок. 15 минут в емкости для смешивания компонентов.						
Время высыхания	<table border="0"> <tr> <td>От пыли, через</td> <td>6 часов.</td> </tr> <tr> <td>На отлип при легких нагрузках, через</td> <td>24 часа.</td> </tr> <tr> <td>Полное отверждение, через</td> <td>7 суток.</td> </tr> </table> <p>При более низкой температуре отверждение замедляется.</p>	От пыли, через	6 часов.	На отлип при легких нагрузках, через	24 часа.	Полное отверждение, через	7 суток.
От пыли, через	6 часов.						
На отлип при легких нагрузках, через	24 часа.						
Полное отверждение, через	7 суток.						
Сухой остаток	Ок. 100 % по объему.						
Плотность	1.4 кг / литр (готовой к применению смеси).						
Код	Основа - 534 0229, отвердитель - 008 4011.						

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при обработке Поверхность бетона должна быть сухой и обрабатываться не ранее 4 недель после нанесения. Относительная влажность бетона не должна превышать 97%. При нанесении и отверждении

краски температура окружающего воздуха, бетонной поверхности и краски не должна опускаться ниже + 15°C. Относительная влажность воздуха должна быть ниже 70%.

Предварительная подготовка

Новая бетонная поверхность:
Цементный клей удалить дробеструйной очисткой или травлением раствором соляной кислоты. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. После очистки тщательно удалить пыль пылесосом. Для травления использовать разбавленную соляную кислоту (1 часть концентрированной соляной кислоты на 4 части воды). После травления соляной кислотой тщательно промыть пол водой и высушить.

Старая бетонная поверхность:
Жир, масло, химикаты и прочие загрязнения удалить, промыв эмульсией Фонтеклин АЛ. Удалить старое отслаивающееся покрытие шлифованием. Выбрать подходящий для данного помещения метод очистки. Очистить выбоины и трещины до чистого бетона. Трещины расширить, например, абразивным инструментом. Удалить разрушенный бетон и пыль.

Грунтование

Для грунтования использовать полиуретановый лак Темафлор 200, разбавленный на 30 - 50 % Растворителем 1029 (или 1031) или полиуретановый лак Темафлор 25, разбавленный на 15% Растворителем 1061. Смесь лака вылить и распределить по полу в достаточном количестве, чтобы пропитать его. В случае необходимости повторить грунтование для получения беспоровой поверхности. Дальнейшая обработка может быть произведена через 2 часа методом "мокрый по мокрому". Оставшиеся на поверхности поры могут стать причиной образования лунок или воздушных пузырей на готовой поверхности.

Для придания шероховатости окрашенной поверхности, а также улучшения адгезии л/к пленки, рекомендуется рассыпать песок фракцией 0,1-0,6 мм на свежую поверхность грунта.

Перед нанесением финишного слоя материала Темафлор ПУ следует пропылесосить пол для удаления лишнего песка.

Грунтование асфальтовых поверхностей выполняют, распределяя по поверхности неразбавленный Темафлор ПУ соответствующим шпателем, таким образом, чтобы заполнить все выбоины и трещины.

Заделка

Выбоины, углубления и открытые трещины на окрашиваемой поверхности следует заполнить смесью неразбавленного эпоксидного лака Темафлор 200 с сухим и чистым песком фракцией 0,1-0,6 мм. Соотношение смешивания 1 часть по объему лака и 1-2 части по объему песка. Выровненные площади рекомендуется отшлифовать перед дальнейшей обработкой.

Разбавление

Внимание! Полиуретановое покрытие Темафлор ПУ не разбавлять.

Покрывная окраска

Финишный слой следует наносить не ранее, чем через 6 часов (при +23 °C) и не позднее, чем через 24 часа после грунтования и выравнивания. Если загрунтованная поверхность не была окрашена в течение 24 часов, то перед нанесением финишного покрытия загрунтованную поверхность следует отшлифовать для придания шероховатости.

Вылить приготовленную смесь на пол и распределить краску с помощью зубчатого стального шпателя или раздвижного шпателя.

Проверить толщину пленки, приняв во внимание практический расход, с помощью прибора для измерения толщин. Рекомендуемая толщина слоя 1,0 - 2,0 мм.

Через 10-20 минут после нанесения поверхность обработать шипованным валиком. Шипованный валик поможет выровнять поверхность и избежать образования воздушных пузырей на поверхности.

Внимание! Остатки смеси не выливать на пол, а добавить в следующую партию с приготовленной смесью.

Смешивание компонентов

Добавить отвердитель к основе в правильном соотношении смешивания и тщательно перемешать, используя ручную низкооборотную дрель с мешалкой (время смешивания около 2 минут). При определении требуемого количества смеси следует принять во внимание площадь окрашиваемой поверхности и жизнеспособность смеси.

Внимание! Плохое перемешивание или неправильное соотношение могут привести к неравномерному отверждению, ухудшению свойств покрытия и неудовлетворительному конечному результату.

Очистка инструментов

Растворитель 1061.

Предельно допустимое содержание ЛОС для продукта в ЕС

ЛОС 2004/42/ЕС (cat A/j) 550 гр/л (2007), 500 гр/л (2010).
Темафлор ПУ: max. ЛОС < 500 гр/л.

Охрана труда

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Более подробная информация об опасных компонентах и мерах безопасности приведена в паспорте техники безопасности, который по запросу можно получить у специалистов Tikkurila, Industrial Coatings. Только для профессионального применения.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Tikkurila Oy • P.O. Box 53 • Kuninkaalantie 1 • FI-01301 Vantaa Finland • Tel. +358 9 857 71 • Fax +358 9 8577 6900 VAT FI01970674 • Business Identity Code 0197067-4 • Registered Office Vantaa • www.tikkurila.ru