

Темафлор ПУ-УФ - Temafloor PU-UV

Тип	Двухкомпонентное полиуретановое покрытие с высоким сухим остатком.
Область применения	Для бетонных полов.
Объекты применения	Покрытие имеет стойкость к УФ-излучениям, применяется в качестве покрывной краски при использовании материала Темафлор ПУ на парковочных площадках и других местах, подвергающихся прямым солнечным лучам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристики	Обладает хорошей ударостойкостью. Выдерживает средние механические и химические нагрузки. Самовыравнивающееся покрытие, следует наносить зубчатым или стальным шпателем.
Оттенки цвета	TVT 0229. Цвет и глянец покрытия изменяется со временем под воздействием солнечного света.
Степень блеска	Глянцевая
Расход	Расход на бетонный пол в среднем: При толщине пленки 0,3 мм расход ок. 2,7 кв.м/литр. При толщине пленки 0,5 мм расход ок.1,8 кв.м/литр. Практический расход зависит от пористости и шероховатости поверхности и от метода нанесения.
Соотношения смешивания	Основа - 2 части по объему, код 008 4000 Отвердитель - 1 часть по объему, код 008 4001 Внимание! Полиуретановое покрытие Темафлор ПУ-УФ не разбавлять.
Способ нанесения	Зубчатый или стальной шпатель.
Жизнеспособность смеси (+23 °C)	40 минут при нанесении, ок. 20 минут в емкости для смешивания компонентов.
Время высыхания, +23 °C при отн. влажн. воздуха 50 %	От пыли 6 ч На отлип при легких нагрузках 24 ч Полное отверждение 7 суток При более низкой температуре отверждение замедляется.
Сухой остаток	Ок. 90 % по объему.
Плотность	1.4 кг / литр (готовой к применению смеси).
Код	Основа - 008 4000, отвердитель - 008 4001.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИЗДЕЛИЯ

Условия при обработке	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	Удалить пыль и разрушенный бетон из выбоин и трещин. Масляные, жировые, химические и прочие загрязнения удалить, промыв моющим средством.
Разбавление	Внимание! Полиуретановое покрытие Темафлор ПУ-УФ не разбавлять.
Покрывная окраска	Нанесение финишного слоя следует наносить не ранее, чем через 24 часа после окрашивания поверхности материалом Темафлор ПУ. Если поверхность была окрашена ранее, чем 7 суток назад, ее необходимо отшлифовать. При нанесении покрытия следует вылить приготовленную смесь на пол и распределить краску с помощью зубчатого стального шпателя или раздвижного шпателя. Проверьте толщину пленки, приняв во внимание практический расход смеси, с помощью прибора для измерения толщин. Рекомендуемая толщина слоя 0,3 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-УФ: 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