

Технические характеристики JOTAFLOOR PU TOPCOAT



Описание продукта

Двухкомпонентное, полиуретановое покрытие с высоким сухим остатком, являющееся финишным слоем в системе Jotafloor Traffic Deck . Обладает великолепным глянцем, удержанием цвета и устойчивостью к различным видам загрязнения, обычно используется в паркингах и на автомобильных палубах. Содержание летучих веществ соответствует (350-380 г/л в зависимости от цвета) - 1990 EPA - PG6/23(97).

Рекомендации по использованию

Используется вместе с продуктами Jotafloor включая Jotafloor Traffic Deck System. Может наноситься с помощью спрея, кисти или валика в 2 ли 3 слоя в зависимости от величины нагрузки. Продукт может использоваться отдельно от системы Jotafloor Traffic Deck . Доступен большой выбор цветов. Используется:

- Подземные паркинги
- Рампы
- Внешние автомобильные палубы
- Цементные балконы
- Паркинги
- Пешеходные переходы и дорожки

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	50	80	60
Толщина мокрой пленки (микрон)	80	130	95
Теоретическая укрывистость (м2/л)	12.6	7.9	10.5

Физические свойства

Цвет	Согласно карты цветов (MCI)
Сухой остаток (по объему)*	63 ± 2
Температура вспышки	34°C ± 2 (Setaflash)
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	350 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3
Глянец	Глянцевый
Способность сохранять глянец	Отличная
Водостойкость	Очень хорошая
Прочность на истирание	Очень хорошая
Устойчивость к воздействию растворителя	Очень хорошая
Устойчивость к химическому воздействию	Очень хорошая
Эластичность	Очень хорошая

*Измеряется в соответствии с ISO 3233:1998 (E)

Подготовка поверхности

Все поверхности должны быть сухими и чистыми. Поверхность должна быть осмотрена на соответствие со стандартом ISO 8504.

Поверхности с нанесенным покрытием

Чистый, сухой и неповрежденный совместимый грунт. Для более полной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Другие поверхности

Подготовка бетонной поверхности с использованием установки струйной очистки, улавливающей пыль, абразивного инструмента, пескоструйной очистки или воды высокого давления необходима для получения рекомендуемого профиля поверхности перед нанесением покрытия. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Данное покрытие может быть использовано и для других поверхностей. Для получения более детальной информации обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.

Условия при нанесении

Температура поверхности при нанесении должна быть минимум 0°C и, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. Температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. В закрытых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия.

Методы нанесения

Распылитель	Используйте безвоздушное или обычное распыление.
Кисть	Рекомендовано для полосовой окраски и окраски небольших участков. Следует контролировать толщину получаемого сухого слоя.
Валик	Можно использовать. Однако при нанесении валиком необходимо контролировать нанесение достаточного количества материала для достижения необходимой толщины сухого слоя.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	5:1
Смешивание	5 частей комп. А (Основы) тщательно перемешать с 1 частью Комп. В (Отвердителя).
Жизнеспособность (при t 23°C)	2½ часа
Разбавитель/Очиститель	разбавитель Jotun Thinner No. 10
Рекомендации по безвоздушному распылению	
Давление на сопле	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)
Размер сопла	0.35-0.55 mm (0.015-0.021")
Угол распыла	40-80°
Фильтр	Проверить чистоту фильтра.
Замечание	Инструкцию по применению можно прочитать в описании продукта

Время высыхания

Время высыхания, в основном, зависит от циркуляции воздуха, температуры, толщины пленки и числа покрытий. Данные, приведенные в таблице, соответствуют следующим условиям:

* Хорошая вентиляция (наружные работы или свободная циркуляция воздуха);

* Рекомендуемая толщина пленки

* На нейтральную основу наносится один слой

Температура поверхности	0°C	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	24 ч.	16 ч.	10 ч.	5 ч.	3 ч.
Высохший до образования твердой пленки	48 ч.	24 ч.	16 ч.	7 ч.	3 ч.
Время полной полимеризации	24 Д.	21 Д.	14 Д.	7 Д.	4 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	48 ч.	24 ч.	16 ч.	7 ч.	3 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум¹					

1. Поверхность должна быть сухой и чистой перед нанесением. последующего слоя.

Приведенные данные могут использоваться только как рекомендуемые. В действительности, время высыхания/время до нанесения последующего слоя может варьироваться в зависимости от толщины пленки, вентиляции, влажности, системы окраски, условий эксплуатации, механического воздействия и т.д. Полное описание системы окраски можно найти в покрасочной спецификации, где должны быть указаны все параметры и специальные условия.

Рекомендуемая система окраски

Jotafloor Sealer	1 x 40 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Glass Flake	1 x 300 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Non Slip Aggregate		(Другие толщины возможны)
Jotafloor PU Topcoat	2 x 70 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Damp Bond	1 x 100 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Glass Flake	1 x 300 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Non Slip Aggregate		(Другие толщины возможны)
Jotafloor PU Topcoat	2 x 70 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Solvent Free Primer	1 x 150 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Glass Flake	1 x 400 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Non Slip Aggregate		(Другие толщины возможны)
Jotafloor PU Topcoat	2 x 70 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Solvent Free Primer	1 x 150 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Non Slip Aggregate		(Другие толщины возможны)
Jotafloor PU Topcoat	2 x 70 µm	(Толщина сухой пленки)

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

Сертификаты

Determination of Elongation - ASTM D2730

Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987

Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Упакованный продукт должен содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла и возгорания. Упаковка должна быть плотно закрыта.

Обращение

Обращаться осторожно. Тщательно перемешать перед использованием.

Упаковка

15л. Комп. А в 20 литровом контейнере и 3 л. Комп. В в 3 литровом контейнере и/или 4 л. Комп. А в 5 л. контейнере и 0.8 л. Комп. В в 1 л. контейнере.
Упаковка может варьироваться в зависимости от страны в соответствии с местными правилами.

Охрана здоровья и техника безопасности

Просим соблюдать рекомендации по мерам безопасности, указанным на упаковке. Используйте в хорошо проветриваемом помещении. Не вдыхайте пыль. Избегайте контактов с кожей. При попадании на кожу немедленно обработайте подходящими очистителями, мылом и водой. Глаза необходимо немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

Для детального ознакомления с данными по охране здоровья и технике безопасности для данного продукта См. Материалы по Правилам Безопасности (MSDS).

ЗАМЕЧАНИЕ

Вышеуказанная информация дана исходя из имеющихся у нас сведений, основанных на лабораторных испытаниях и практическом опыте. Однако, в связи с тем, что данный продукт часто используется в условиях вне нашего контроля, мы не можем давать никаких гарантий, кроме качества самого продукта. Мы оставляем за собой право изменять вышеуказанные данные без уведомления.

Головной офис

Jotun A/S
P.O. Box 2021
N-3248 Sandefjord
Norway
Phone +47 33 45 70 00
Fax +47 33 46 46 13

Европа

Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road, Flixborough
North Lincolnshire DN15 8RR
United Kingdom
Phone +44 172 44 00 000
Fax +44 172 44 00 100

Средний Восток

Jotun U.A.E Ltd. LLC.
Al Quoz Industrial Area
P.O Box 3671
Dubai U.A.E
Phone +971 4 3 39 50 00
Fax +971 4 3 38 06 66

Юго-Восточная Азия

Jotun (Singapore) Pte. Ltd.
No 11-15, Sixth Lok Yang Road
Jurong
Singapore 628 111
Phone +65 6265 4711
Fax +65 6265 7484

Йотун – это мультинациональная компания, имеющая свои фабрики, офисы и склады более чем в 50 странах мира. Для получения информации о ближайшем к Вам офисе Йотун, пожалуйста, обращайтесь в региональный офис или посетите наш веб сайт www.jotun.com

ВЫПУЩЕНО 28. 9 2007 ЙОТУН ПЭЙНТС
НАСТОЯЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАМЕНЯЮТ СОБОЙ ВСЕ ПРЕДЫДУЩИЕ
РЕДАКЦИИ