

Технические характеристики JOTAFLOOR GLASS FLAKE



Описание продукта

Двухкомпонентное покрытие с высоким сухим остатком, усиленное стеклянной крошкой, представляющее собой защитный слой системы Jotafloor Traffic Deck. Обладает высокой степенью защиты от коррозии стали, цементных поверхностей, обладает прекрасной удароустойчивостью, абразивной и устойчивостью к нагрузкам таким как возможны при использовании в паркингах и на автомобильных палубах.

Рекомендации по использованию

Используется с другими продуктами Jotafloor включая the Jotafloor Traffic Deck System. Может быть нанесен с помощью спрея, кисти или валика в 2 или 3 слоя в зависимости от величины нагрузки. Продукт может быть использован независимо от системы Jotafloor Traffic Deck. Большой выбор цветов. Типичные поверхности для использования:

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

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	300	500	300
Толщина мокрой пленки (микрон)	375	625	375
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	2.66	1.6	2.66

Физические свойства

Цвет	Ограниченно
Сухой остаток (по объему)*	80 ± 2
Температура вспышки	30°C ± 2 (Setaflash)
Водостойкость	Отличная
Прочность на истирание	Отличная
Устойчивость к воздействию растворителя	Отличная
Устойчивость к химическому воздействию	Отличная

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

Подготовка поверхности

Слои бетона, испорченные воздействием химикатов или какими либо другими веществами, должны быть удалены. Обработке подвергается только неповрежденный бетон.

Сталь

Очистка: Пескоструйная очистка до степени min. Sa 2 ½ (ISO 8501 1:1988). Шероховатость: использовать абразив для достижения степени Grade Medium G (50 - 85 µm, Ry5) (ISO 8503-2).

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 10°C и, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. Содержание влаги в бетоне не должно превышать 4% (от веса). Покрытие не должно подвергаться воздействию масел, химических веществ и механическому воздействию до полной полимеризации.

Методы нанесения

Распылитель Используйте безвоздушное распыление

Валик Можно использовать для небольших участков.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	3 части Комп. А (основы) тщательно перемешать с 1 частью комп. В (отвердитель). НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧАСТИЧНОЕ СМЕШИВАНИЕ
Жизнеспособность (при t 23°C)	1 час (время уменьшается при увеличении температуры)
Разбавитель/Очиститель	разбавитель Jotun Thinner No. 17
рекомедации по безвоздушному распылению	
Давление на сопле	15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi)
Размер сопла	0.63 - 1.09 mm (0.025-0.043")
Угол распыла	65 - 80°
Фильтр	Снять фильтры перед распылением.
Замечание	Данный продукт должен наноситься обученным специалистом. Каждый офис компании Йотун может предложить список специалистов имеющих лицензию на проведение данного вида работ.

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	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	14 Ч.	5,5 Ч.	2,5 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	48 Ч.	12 Ч.	5 Ч.
Время полной полимеризации	14 Д.	7 Д.	3 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	32 Ч.	12 Ч.	5 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум	5 Д.	3 Д.	2 Д.

1. Приведенные данные рекомендованные для нанесения продукта до применения Jotafloor Non Slip Aggregate и последовательно Jotafloor Polyurethane Finish.

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		(Возможны другие толщины)
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	(Jotafloor Non Slip Aggregate)
	(Возможны другие толщины)	
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		(Возможны другие толщины)
Jotafloor PU Topcoat	3 x 70 µm	(Толщина сухой пленки)

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

Сертификаты

Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240

Determination of resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 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 (основы) and 5л.Комп В (отвердителя)

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