

Технические характеристики JOTAFLOOR COATING



Описание продукта

Jotafloor Coating - это высокотехнологичное, самовыравнивающееся, бесшовное эпоксидное покрытие, которое можно наносить различной толщиной на поверхность пола. Продукт произведен без использования растворителя. Йотафлор Котинг обладает прекрасными химическими, абразивными и противоударными свойствами.

Рекомендации по использованию

Йотафлор Котинг можно применять для целого ряда различных поверхностей как в промышленных зонах так и для полов требующих высокой износостойкости, устойчивости к абразивному воздействию и тяжелым нагрузкам. Покрытие имеет следующие области применения:

- Склады
- Гаражи
- Фермы
- Фабрики
- Лаборатории
- Ангары для самолетов
- Цеха
- Заводы производящие продукты питания

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	200	500	300
Толщина мокрой пленки (микрон)	200	500	300
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	5	2	3.3

Физические свойства

Цвет	Доступны различные цвета. См. карту цветов Йотун.		
Сухой остаток (по объему)*	98 ± 2		
Температура вспышки	>100°C (Setaflash)		
Летучие Органические Соединения (ЛОС)	20 gms/ltr UK-PG6/23(97). Appendix 3		
Глянец	Глянцевый		
Водостойкость	Отличная		
Прочность на истирание	Отличная		
Устойчивость к воздействию растворителя	Отличная		
Устойчивость к химическому воздействию	Отличная Проверять в таблице химической устойчивости Йотун.		

*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.

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

Кисть	Жесткая нейлоновая кисть
Валик	Рекомендовано
Other	Очень важно проколоть поверхность игольчатым валиком после нанесения необходимой толщины материала, чтобы избежать образования пузырей.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	2 части Комп. А (основы) тщательно перемешать с 1 частью комп. В (отвердитель). НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЧАСТИЧНОЕ СМЕШИВАНИЕ
Смешивание	Используйте медленный бур и смешивающую лопатку. Выливайте содержимое на пол сразу после смешивания.
Жизнеспособность (при t 23°C)	Jotafloor Coating Комп. В (20) 10 мин. (30 мин. после выливания на пол). Jotafloor Coating Комп. В (40) 20 мин. (45 мин. после выливания на пол).
Разбавитель/Очиститель	Растворитель Jotun Thinner No. 17
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

Отведитель Комп В(20):			
Температура поверхности	15°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	6 Ч.	3 Ч.	2 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	24 Ч.	15 Ч.	6 Ч.
Время полной полимеризации	10 Д.	7 Д.	3 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	24 Ч.	15 Ч.	6 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум¹	72 Ч.	48 Ч.	30 Ч.

Отвердитель Комп. В (40):			
Температура поверхности	15°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	8 Ч.	5 Ч.	2 Ч.
Высохший до образования твердой пленки	32 Ч.	20 Ч.	8 Ч.
Время полной полимеризации	12 Д.	9 Д.	3 Д.
Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	32 Ч.	20 Ч.	8 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум¹	96 Ч.	72 Ч.	36 Ч.

1. Поверхность должна быть сухой и чистой перед нанесением. Если превышено максимальное время перед нанесением следующего слоя обратитесь в ближайший офис компании Йотун.

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 50 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Coating	1 x 300 µm	(Толщина сухой пленки)
или		
Jotafloor Solvent Free Primer	1 - 2 x 100 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Coating	1 x 300 - 500 µm	(Толщина сухой пленки)

Замечание: толщина может зависеть от назначения применения данного пола. Проконсультируйтесь в ближайшем офисе Йотун.

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

Сертификаты

Determination of Compressive Strength - ASTM C579
Determination of Tensile Strength - ASTM C307
Determination of Flexural Strength - ASTM C580
Determination of Bond strength to host concrete - BS 1881 : Part 207
Determination of Crack Bridgeability - ASTM C884
Determination of Rapid Chloride Permeability - AASHTO T277
Determination of Water Permeability - DIN 1048
Determination of Acid or Alkali Reaction - ASTM D543
Determination of Water or Salt Spray Test - N.F.C. Standard
Determination of Impact Resistance - ISO 6272
Determination of Shore 'A' hardness - ASTM D2240
Determination of Taber Abrasion (1,000 Cycles) - ASTM D4060
Determination of Toxicity - BS 6920
Determination of Flame Spread - ASTM D1360
Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987
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

13 л. Комп. А (основы) и 6.5 л. Комп. В (отвердителя).
2.6 л. Комп. А (основы) and 1.3 л. 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

Европа
Jotun Paints (Europe) Ltd.
Stather Road, Flixborough

Средний Восток
Jotun U.A.E Ltd. LLC.
Al Quoz Industrial Area

Юго-Восточная Азия
Jotun (Singapore) Pte. Ltd.
No 11-15, Sixth Lok Yang Road

N-3248 Sandefjord
Norway
Phone +47 33 45 70 00
Fax +47 33 46 46 13

North Lincolnshire DN15 8RR
United Kingdom
Phone +44 172 44 00 000
Fax +44 172 44 00 100

P.O Box 3671
Dubai U.A.E
Phone +971 4 3 39 50 00
Fax +971 4 3 38 06 66

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