

Технические характеристики JOTAFLOOR SL UNIVERSAL



Описание продукта

Jotafloor SL Universal это высокотехнологичное, самовыравнивающееся, безшовное, трех компонентное, не содержащее растворителя эпоксидное покрытие, которое может наноситься различной толщиной в зависимости от назначения полов на которых оно применяется. Покрытие обладает прекрасной химической, противоударной и абразивной устойчивостью.

Рекомендации по использованию

Jotafloor SL Universal 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. Области применения

- Склады
- Гаражи
- Фермы
- Фабрики
- Лаборатории
- Ангары для самолетов
- Цеха
- Заводы по производству пищевых продуктов
- Кухни

Наносится толщиной мин 800 микрон и до 5 мм. Возможно увеличить толщину, но необходимо проконсультироваться в ближайшем офисе компании Йотун.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	800	5000	2000
Толщина мокрой пленки (микрон)	800	5000	2000
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	1.25	0.2	0.5

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 resistance to aviation fuel - ASTM D543 : 1987
Determination of ease of decontamination - BS4247 Part 1:1987
Determination of resistance to skydrol hydraulic fluid - ASTM D543-1987

(Здесь в качестве примера перечислены только некоторые сертификаты из имеющихся в наличии. Для получения более детальной информации, пожалуйста, обращайтесь в ближайший к Вам офис компании Йотун.)

Физические свойства

Цвет	См. карту Jotafloor.
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 Проверить по таблице устойчивости к химическому воздействию компании 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

Other Для того чтобы получить покрытие толщиной от 1,5 до 5 мм используйте стальной мастерок или другой стальной распределитель, регулируемый по высоте. Для достижения толщины от 800 микрон до 1,5 мм состав необходимо наносить с помощью плоского мастерка с заостренными краями или с помощью другого подобного инструмента, а в завершение обработать поверхность с помощью качественного шерстяного валика с коротким ворсом. Тонкий слой покрытия наносится легче, если количество кварцевой муки слегка уменьшено (обратитесь в ближайший офис компании Йотун для получения консультации). Когда желаемая толщина слоя достигнута необходимо пройти покрытие с

помощью валика. Это поможет избежать образования пузырей и убрать следы от мастерка.

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему)	7,5 л Комп. А (основы) тщательно перемешать с 3,75 л Комп. В (отвердителя) затем добавить 6,75 л. силикатной муки. Не применять частичное смешивание
Смешивание	Хорошо перемешать смолу и отвердитель перед добавлением силикатной муки. Используйте медленный бур и смешивающую лопатку. Смешать три компонента в контейнере поставляемом вместе с продуктом. Вылить смесь на пол сразу же после смешивания.
Жизнеспособность (при t 23°C)	Jotafloor SL Universal Комп. В (20) 10 мин. (30 мин. после выливания на пол). Jotafloor SL Universal Комп. В (40) 20 мин. (45 мин. после выливания на пол).
Разбавитель/Очиститель	разбавитель Jotun Thinner No.
Очиститель	разбавитель 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

Curing agent comp. В (20):	15°C	23°C	40°C
Температура поверхности			
Высохший до исчезновения отлипа	6 ч.	4 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.	36 ч.	24 ч.
Curing agent comp. В (40):			
Температура поверхности			
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,	32 h	20 ч.	8 ч.

минимум**Высохший до нанесения
последующего слоя,
максимум**

96 ч.

48 ч.

36 ч.

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 Solvent Free Primer
Jotafloor SL Universal1 - 2 x 100 µm
1 x 5000 µm(Толщина сухой пленки)
(Толщина сухой пленки)

Замечание: Толщина наносимой пленки может быть увеличена в зависимости от использования полов. Обратитесь за консультацией в ближайший офис компании Йотун.

Могут использоваться другие системы в зависимости от области применения.

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

7.5 л. Комп. А (основы) в 10 л. контейнере и 3.75 л. Комп. В (отвердителя) в 5 л. контейнере.
6.75 л. Комп С (силикатной муки) в 10 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