

Технические характеристики JOTAFLOOR SOLVENT FREE PRIMER



Описание продукта

Jotafloor Solvent Free Primer это прозрачный двухкомпонентный эпоксидный грунт, обладающий прекрасными проникающими свойствами и прекрасной адгезией между продуктами Jotafloor и каменными/ бетонными поверхностями.

Рекомендации по использованию

Используется как грунт на бетоне для Jotafloor Topcoat, Jotafloor SL Universal и Jotafloor Coating.

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	50	200	100
Толщина мокрой пленки (микрон)	50	200	100
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	20	5	10

Физические свойства

Цвет	Прозрачный
Сухой остаток (по объему)*	98 ±
Температура вспышки	> 100°C (Setaflash)
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.

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 Рекомендовано
Валик Рекомендовано

Характеристики по нанесению

Соотношение компонентов (по объему) 2 части Комп. А (основы) тщательно перемешать с 1 частью Комп. В (отвердителя). Не использовать частичное смешивание

Жизнеспособность (при t 23°C) Jotafloor Solvent Free Primer Комп. В (20) 10 мин. (30 мин. после выливания на пол).
Jotafloor Solvent Free Primer Comp. В (40) 20 мин. (45 мин. после выливания на пол).

Разбавитель/Очиститель разбавитель Jotun Thinner No. 17

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):

Температура поверхности	15°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	7 ч.	5 ч.	3 ч.
Высохший до образования твердой пленки	25 ч.	16 ч.	9 ч.
Время полной полимеризации	10 Д.	7 Д.	4 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.

Curing agent comp. В (40):

Температура поверхности	15°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	12 ч.	10 ч.	6 ч.
Высохший до образования твердой пленки	42 ч.	30 ч.	18 ч.
Время полной	12 Д.	9 Д.	3 Д.

полимеризации

Высохший до нанесения последующего слоя, минимум	32 h	24 Ч.	10 Ч.
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум	96 Ч.	72 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	1 - 2 x 100 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor SL Universal	1 x 2000 µm	(Толщина сухой пленки)
or		
Jotafloor Solvent Free Primer	1 - 2 x 100 µm	(Толщина сухой пленки)
Jotafloor Topcoat	1 - 2 x 50 µm	(Толщина сухой пленки)

Замечание: толщина наносимой пленки может быть увеличена в зависимости от использования полов. Необходимо проконсультироваться в ближайшем офисе 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

2.6 л. Комп. А (основы) и 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
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