

Технические характеристики JOTAFLOOR RAPID DRY



Описание продукта

Jotafloor Rapid Dry это однокомпонентное, быстросохнущее, глянцевое алкидное финишное покрытие, обладающее износостойкостью. Обычно не ассоциируется с алкидными продуктами для пола.

Рекомендации по использованию

Идеально подходит для полов не подвергающихся большим нагрузкам, которым требуется быстросохнущее, простое в эксплуатации покрытие. Время высыхания является приоритетом.

- Выставочные залы
- Внутри жилых домов
- Концерт-холлы, спортивные площадки и т.д.

А также для полов подвергающихся незначительному воздействию химикатов и небольшой нагрузке на пешеходных переходах и дорожках.

- Фабрики
- Склады
- Внутри домов
- Автосалоны

Толщина пленки и укрывистость

	Минимальная	Максимальная	Рекомендуемая
Толщина сухой пленки (микрон)	25	50	35
Толщина мокрой пленки (микрон)	45	90	60
Теоретическая укрывистость (м ² /л)	22.4	11.2	16

Физические свойства

Цвет	Ограниченное число
Сухой остаток (по объему)*	56 ± 2
Температура вспышки	25°C ± 2 (Setaflash)
Глянец	Глянцевый
Способность сохранять глянец	Хорошая
Водостойкость	Ограниченная
Прочность на истирание	Хорошая
Эластичность	Хорошая

*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

Поверхность должна быть прочной, чистой и сухой. Удалить все загрязнения с помощью мощных средств и вымыть пресной водой.

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, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха. температура и относительная влажность измеряются непосредственно вблизи поверхности. В замкнутых пространствах необходимо обеспечить хорошую вентиляцию для правильного высыхания покрытия.

Методы нанесения

- Распылитель** Используйте безвоздушное распыление (с добавлением 5% разбавителя)
- 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)** Однокомпонентный.
- Разбавитель/Очиститель** разбавитель Jotun Thinner No. 7
- Рекомендации по безвоздушному распылению**
- Давление на сопле** 15 MPa (150 kp/cm², 2100 psi)
 - Размер сопла** 0.43-0.48 mm (0.017-0.019")
 - Угол распыла** 40-80°
 - Фильтр** Проверить чистоту фильтра.

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

Maximum dry to recoat: Within 8 hours or after 1 week

Температура поверхности	5°C	10°C	23°C	40°C
Высохший до исчезновения отлипа	60 min	30 min	20 min	15 min
Высохший до образования твердой пленки	4 ч.	1 ч.	1 ч.	1 ч.
Высохший до нанесения последующего слоя,	3 ч.	2,5 ч.	2 ч.	1 ч.

минимум¹
Высохший до нанесения
последующего слоя,
максимум^{1,2}

1. Jotafloor Rapid Dry может быть покрыт повторно покрытием содержащим ксилен или более мощный разбавитель через 8 часов или 7 дней после нанесения.
2. 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 Rapid Dry **2-3 x 35 µm** **(Толщина сухой пленки)**

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

5 l

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