

## Jotafloor Topcoat

### Описание продукта

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие амидного отверждения. Высококачественное покрытие. Легко наносится. Продукт колеруется в большом диапазоне цветов в мультиколорной системе Jotun для промышленных покрытий (MCI). Обладает отличными свойствами сохранения цвета и глянца. Обладает хорошей стойкостью к воздействию химикатов, абразивному истиранию и ударам. Если требуется отсутствие скольжения, то в систему можно добавить Jotafloor Non Slip. Используется в качестве верхнего покрытия при эксплуатации в условиях окружающей атмосферы. Может использоваться с одобренными грунтами на поверхностях из бетона.

### Типовое применение

Предназначено для полов, подвергающихся различному механическому и химическому воздействию. Специальное покрытие для полов, основным требованием к которым является отсутствие пыли, износостойкость и эстетически привлекательный внешний вид. Специальное покрытие для промышленных полов, лабораторий, больниц, предприятий по производству пищевых продуктов и напитков, кухонных помещений, высокотехнологичных производственных помещений, производителей молочных продуктов, складов, фабрик и ангаров.

### Одобрения и сертификаты

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 Weather 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

По запросу могут быть предоставлены дополнительные сертификаты и одобрения.

### Цвета

ограниченный ассортимент цветов с колеровкой в мультиколорной системе (MCI)

### Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)	ISO 3233	50 ± 2 %
Уровень глянца (GU 60 °)	ISO 2813	глянец (70-85)
Температура вспышки	ISO 3679 Method 1	25 °C
ЛОС-США/Гонконг	США EPA метод 24 (тест)	368 г/л

Указанная информация действительна для продуктов фабричного производства. Небольшие изменения возможны в зависимости от цвета покрытия.

Приведенные данные действительны для смешанной краски.

Описание степени глянца: В соответствии с концепцией Jotun Performance Coatings.

## Толщина одного слоя

### Рекомендуемый диапазон толщин

Толщина сухой пленки	40 - 60	мкм
Толщина сырой пленки	80 - 120	мкм
Теоретическая укрывистость	12,5 - 8,3	м <sup>2</sup> /л

Фактическая укрывистость зависит от размера частиц нескользящей добавки (Jotafloor Non Slip Aggregates).

## Подготовка поверхности

Для обеспечения надлежащей адгезии к предыдущему продукту все поверхности должны быть сухими и чистыми.

### Требования к подготовке различных поверхностей

Поверхность	Подготовка поверхности	
	Минимальная	Рекомендуется
Бетон и Окрашенные поверхности	Чистое, сухое и совместимое покрытие (ISO 12944-4 6.1), не имеющее повреждений.	Чистое, сухое и совместимое покрытие (ISO 12944-4 6.1), не имеющее повреждений.

## Нанесение

### Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

- Распыление: Использовать безвоздушное распыление.
- Кисть: Рекомендуется для полосовой окраски и окраски небольших площадей. Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия.
- Валик: Можно использовать. Необходимо обеспечить номинальную толщину покрытия.

Условия нанесения :

Температура подложки должна быть минимум 10 °C и не менее чем на 3 °C превышать точку росы окружающего воздуха. Для качественного высыхания покрытия в замкнутых пространствах необходима хорошая вентиляция. Содержание влаги в поверхности должно быть не более 4% (по массе).

### Соотношение компонентов при смешивании (по объему)

Jotafloor Topcoat Comp A	4 части(ей)
Jotafloor Topcoat Comp B	1 части(ей)

Частичное смешивание продукта не допускается.

Использовать сверло с маленькой скоростью вращения и лопатку для смешивания. Вылить весь приготовленный материал на пол непосредственно после смешивания.

Рекомендуемая температура основы и отвердителя после смешивания составляет не менее 18 °С.

### Разбавитель/очиститель

Растворитель: Jotun Thinner No. 17

### Параметры безвоздушного распыления

Диаметр сопла (дюйм/1000):	17-23
Давление на сопле (минимальный):	150 бар/2100 фунт/кв.дюйм

### Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	10 °C	23 °C	40 °C
Высыхание до исчезновения отлипа	2.5 h	1.5 h	30 мин
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	14 h	6.5 h	3 h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	14 h	7 h	3 h
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	14 д	7 д	3 д

Высыхание до исчезновения отлипа: состояние пленки, когда при небольшом нажатии пальцем на покрытие не остается отпечаток, и покрытие не является липким.

Высыхание до твердой пленки: минимальное время, по истечении которого покрытие может выдерживать перемещение людей по нему без каких-либо отпечатков и повреждений.

Высыхание для нанесения последующего слоя, мин.: минимальное время, по истечении которого может быть нанесен следующий слой.

Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия: минимальное время, по истечении которого покрытие может подвергаться воздействию заданной среды.

## Время индукции и жизнеспособность

<b>Температура краски</b>	<b>23 °C</b>
Время индукции	30 мин
Жизнеспособность	8 h

## Совместимость с другими покрытиями

В зависимости от условий эксплуатации продукт может использоваться с различными грунтами и верхними покрытиями. Примеры совместимых покрытий приведены ниже. Для получения более подробных рекомендаций обратитесь в компанию Jotun.

Предыдущий слой: Jotafloor Sealer или Jotafloor SF Primer или Jotafloor Solvent Free Primer

## Стандартная упаковка

	<b>Объем (литры)</b>	<b>Объем контейнера (литры)</b>
Jotafloor Topcoat Comp A	4/16	5/20
Jotafloor Topcoat Comp B	1/4	1/5

Указанные выше значения действительны для заводских цветов покрытий. В зависимости от требований местного законодательства на отдельных территориях могут использоваться контейнеры с другими характеристиками.

## Хранение

Продукт должен храниться в соответствии с национальными правилами. Контейнеры с материалом хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом месте вдали от источников тепла и воспламенения. Контейнеры держать плотно закрытыми. Соблюдать осторожность.

### Срок хранения при 23 °C

Jotafloor Topcoat Comp A	24 месяца(ев)
Jotafloor Topcoat Comp B	48 месяца(ев)

В некоторых странах согласно требованиям местного законодательства срок хранения лакокрасочных материалов может быть уменьшен. Указанный выше срок является минимальным временем хранения, по истечении которого продукт подлежит проверке.

## **Внимание**

Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь средства для смешивания и нанесения покрытия в соответствии с технической документацией Jotun. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты (СИЗ). Указанная выше информация основана на наших текущих знаниях о продукте. Все отступления, учитывающие специфику конкретных проектов, должны быть представлены на одобрение ответственному представителю Jotun до начала работ.

## **Охрана здоровья и безопасность**

Соблюдать меры безопасности, указанные на таре. Использовать при хорошей вентиляции. Не вдыхать аэрозоль. Избегать попадания на кожу. При попадании на кожу немедленно промыть чистящим средством, мылом и водой. Глаза промыть водой и немедленно вызвать врача.

## **Изменение цвета**

Цвет грунтовочных и необрастающих покрытий может немного отличаться в зависимости от партии материала. Под воздействием солнечных лучей и атмосферных условий эти покрытия могут выцветать и образовывать продукты меления.

## **Отказ от ответственности**

Изложенная в настоящем документе информация основывается на наших последних лабораторных тестированиях и практическом опыте. Лакокрасочные материалы являются полуфабрикатами и зачастую используются без контроля со стороны Jotun. В связи с этим Jotun не дает каких-либо гарантий, кроме гарантии качества продукта. Небольшие отступления от установленных параметров могут быть допущены, если это необходимо согласно требованиям, действующим по месту выполнения работ. Jotun сохраняет за собой право без предупреждения изменять содержащиеся в настоящем документе сведения.

Лицам, использующим специализированные покрытия, рекомендуется обращаться в Jotun для подтверждения методов нанесения и соответствия выбранного покрытия своим потребностям.

В случае обнаружения несоответствий между версиями данного документа, составленными на различных языках, преимущественную силу имеет версия на английском языке (Великобритания).