

Jotafloor SL Universal

Описание продукта

Трехкомпонентное эпоксидное покрытие аминного отверждения, не содержащее растворитель. Высококачественное покрытие. Самовыравнивающееся покрытие, не оставляющее швов на поверхности. Обладает эластичностью и нескользящими свойствами, а также стойкостью к абразивному истиранию, ударам и воздействию химических веществ. Если требуется отсутствие скольжения, то в систему можно добавить Jotafloor Non Slip. Используется в качестве промежуточного слоя, входящего в систему, эксплуатируемую в условиях окружающей атмосферы. Может использоваться с одобренными грунтами на поверхностях из бетона.

Типовое применение

Может использоваться для полов, подвергающихся механическим и химическим воздействиям различной интенсивности. 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. Может использоваться в качестве покрывного слоя для устранения незначительных неровностей поверхности.

Одобрения и 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

По запросу могут быть предоставлены дополнительные сертификаты и одобрения.

Цвета

ограниченный ассортимент цветов

Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)	ISO 3233	98 ± 2 %
Уровень глянца (GU 60 °)	ISO 2813	глянец (70-85)
Температура вспышки	ISO 3679 Method 1	100 °C
ЛОС-США/Гонконг	США EPA метод 24 (тест)	43 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	800 - 5000 мкм
Толщина сырой пленки	800 - 5000 мкм
Теоретическая укрывистость	1,2 - 0,2 м ² /л

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

шпатель: При толщине от 1.5 до 5 мм использовать стальную лопатку или стальной спредер с регулировкой по высоте. При толщине от 800 мкм до 1.5 мм материал распределяется по полу с помощью лопатки с плоскими кромками или других аналогичных инструментов с последующей обработкой поверхности качественным мохеровым валиком с коротким волосом.

Для предотвращения образования воздушных пузырей необходимо обработать покрытие игольчатым валиком, при этом обработку можно начинать только после обеспечения заданной толщины пленки 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 SL Universal Comp A	7,5 части(ей)
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3,75 части(ей)
Jotafloor SL Universal Comp C	6,75 части(ей)
Jotafloor SL Universal Comp A	7. 5 части(ей)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75 части(ей)
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75 части(ей)

ЧАСТИЧНОЕ СМЕШИВАНИЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ.

Использовать сверло с маленькой скоростью вращения и лопатку для смешивания.

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

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

Разбавитель/очиститель

Растворитель: Jotun Thinner No. 17

Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	15 °С	23 °С	40 °С
Jotafloor SL Universal Comp B (20)			
Высыхание до исчезновения отлипа	6 h	4 h	2 h
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	24 h	15 h	6 h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	24 h	15 h	6 h
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум, атмосферный	72 h	36 h	24 h
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	10 д	7 д	3 д
Jotafloor SL Universal Comp B (40)			
Высыхание до исчезновения отлипа	8 h	5 h	2 h
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	32 h	20 h	8 h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	32 h	20 h	8 h
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум, атмосферный	96 h	48 h	36 h
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	12 д	9 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.

Высохший до нанесения последующего слоя, максимум, атмосферный: Наибольший промежуток времени, до истечения которого можно наносить последующий слой.

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

Время индукции и жизнеспособность

Температура краски **23 °C**

Jotafloor SL Universal Comp B (20)

Жизнеспособность 10 мин

Jotafloor SL Universal Comp B (40)

Жизнеспособность 20 мин

Jotafloor SL Universal Comp B (20) - Через 30 мин. после нанесения на пол.

Jotafloor SL Universal Comp B (40) - Через 45 мин. после нанесения на пол.

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: эпоксидное покрытие

Последующий слой: эпоксидное покрытие, полиуретановое покрытие

Стандартная упаковка

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Jotafloor SL Universal Comp A	7.5	10
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	3.75	5
Jotafloor SL Universal Comp C	6.75	10

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 °С

Jotafloor SL Universal Comp A	24 месяца(ев)
Jotafloor SL Universal Comp B (20)	24 месяца(ев)
Jotafloor SL Universal Comp B (40)	24 месяца(ев)
Jotafloor SL Universal Comp C	120 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 возможности и 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).