

Jotafloor Solvent Free Primer

Описание продукта

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие аминного отверждения, не содержащее растворитель. Прозрачно. Обеспечивает хорошую адгезию практически ко всем бетонным полам, эксплуатируемым в условиях окружающей среды. Разработано специально для толстослойных напольных покрытий, наносимых на качественно подготовленные бетонные поверхности.

Типовое применение

Предназначено для полов, подвергающихся различному механическому и химическому воздействию. Грунт для всех продуктов Jotafloor. Специальное покрытие для поверхностей с интенсивным движением транспорта и людей (аппарели, парковки, стояночные места для автомобилей, пешеходные дорожки, промышленные полы и т.п.). Рекомендуется для холодильных камер, лабораторий, больниц, пищевых комбинатов, кухонных помещений, высокотехнологичных производственных комплексов, молочных цехов, складов, предприятий и ангаров. При использовании с нескользящей добавкой (Non Slip Aggregates) данный продукт может применяться для шпаклевания и ремонта трещин, неровностей и других дефектов поверхности.

Цвета

прозрачное

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)	72 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	50 - 200 мкм
Толщина сырой пленки	50 - 200 мкм
Теоретическая укрывистость	20 - 5 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 (SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI технические руководящие принципы 03741/NACE02203), не имеющее повреждений	Чистое, сухое и совместимое покрытие (SSPC SP13/NACE NO 6 / ASTM D4258 -05 /ACI 503.6R-97/SSPC-TR 5/ICRI технические руководящие принципы 03741/NACE02203), не имеющее повреждений

Нанесение

Методы нанесения

Продукт может наноситься следующими способами

Кисть: Рекомендуется.

Валик: Рекомендуется.

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 Solvent Free Primer Comp A 2 части(ей)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) 1 части(ей)

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A 2 части(ей)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40) 1 части(ей)

Разбавитель/очиститель

Растворитель: Jotun Thinner No. 17

Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	15 °C	23 °C	40 °C
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)			
Высыхание до исчезновения отлипа	7 h	5 h	3 h
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	25 h	16 h	9 h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	24 h	15 h	6 h
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум, атмосферный	72 h	48 h	30 h
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	10 д	7 д	4 д
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)			
Высыхание до исчезновения отлипа	12 h	10 h	6 h
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	42 h	30 h	18 h
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	32 h	24 h	10 h
Высохший до нанесения последующего слоя, максимум, атмосферный	96 h	72 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 Solvent Free Primer Comp B (20)	
Жизнеспособность	10 мин
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	
Жизнеспособность	20 мин
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20) - Через 30 мин. после нанесения на пол.	
Jotafloor Solvent Free Primer 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.

Последующий слой: эпоксидное покрытие, полиуретановое покрытие

Стандартная упаковка

	Объем (литры)	Объем контейнера (литры)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	3.33/13	5/20
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	1.67/6.5	3/10
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	1.67/6.5	3/10

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 °C

Jotafloor Solvent Free Primer Comp A	24 месяца(ев)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (20)	24 месяца(ев)
Jotafloor Solvent Free Primer Comp B (40)	24 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).