

Jotafloor Tex

Описание продукта

Двухкомпонентное эпоксидное покрытие аминного отверждения, не содержащее растворитель. При нанесении образуется эффект "апельсиновой корки". Полученное покрытие простое в обслуживании. Покрытие образует бесшовную поверхность, обладающую прекрасной хим-, абразиво- и ударостойкостью. Текстура покрытия обеспечивает нескользящие свойства. Если требуются дополнительные нескользящие свойства, то в систему необходимо ввести Jotafloor Non Slip. Используется в качестве финишного слоя, эксплуатируемого в условиях окружающей атмосферы. Может использоваться с одобренными грунтами на поверхностях из бетона.

Типовое применение

Предназначено для полов, подвергающихся различному механическому и химическому воздействию. Рекомендуется для автомобильных парковок, складов, гаражей, ферм, заводов, лабораторий, авиационных ангаров и пищевых производств.

Одобрения и сертификаты

Determination of Compressive Strength - ASTM C579

По запросу могут быть предоставлены дополнительные сертификаты и одобрения.

Цвета

в соответствии с картой цветов

Описание продукта

Свойство	Испытание/Стандарт	Величина
Сухой остаток (по объему)	ISO 3233	98 ± 2 %
Уровень глянца (GU 60 °)	ISO 2813	полуглянцевый (35-70)
Температура вспышки	ISO 3679 Method 1	100 °C
ЛОС-США/Гонконг	США EPA метод 24 (тест)	11 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	300 - 600 мкм
Толщина сырой пленки	300 - 600 мкм
Теоретическая укрывистость	3,3 - 1,7 м ² /л

Подготовка поверхности

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

Пустоты/полости подложки должны быть заполнены с использованием продуктов серии Jotafloor. Для получения ровной поверхности бетон необходимо загрунтовать или выровнять перед нанесением Jotafloor Tex.

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

Валик: Наилучшее качество поверхности получается при использовании губчатого валика. Для получения эффекта апельсиновой корки использовать ячеистый валик.

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

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

Разбавитель/очиститель

Растворитель: Jotun Thinner No. 17

Время высыхания и полимеризации

Температура подложки	10 °C	23 °C
Высыхание до исчезновения отлипа	12 ч	4 ч
Высыхание до твердой пленки, допускающее перемещение людей	18 ч	6 ч
Высыхание до нанесения последующего слоя, минимум	36 ч	12 ч
Высыхание/полимеризация, достаточные для эксплуатации покрытия	36 д	24 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

Температура краски	23 °C
Жизнеспособность	30 мин

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: Jotafloor Sealer или Jotafloor SF PR 150 или Jotafloor Solvent Free Primer

Последующий слой: Jotafloor Topcoat Comp A или Jotafloor Topcoat E или Jotafloor PU Topcoat

Стандартная упаковка

Объем

Объем контейнера

	(литры)	(литры)
Jotafloor Tex Comp A	14.4	20
Jotafloor Tex Comp B	3.6	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 Tex Comp A	12 месяца(ев)
Jotafloor Tex 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 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).
