

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WIRDEKLEBE® PRO LINE

999 PU 2K HARD

Двухкомпонентный универсальный полиуретановый клей с усиленным клеевым швом.

HARD

2K PU

A:B = 9:1



WIRDEKLEBE PRO 999 PU 2K HARD — профессиональный двухкомпонентный полиуретановый клей для паркета и широкого спектра напольных покрытий. Продукт рассчитан на формирование усиленного клеевого шва, высокую прочность соединения и стабильную работу на объектах, где важны надежная фиксация покрытия и быстрый набор эксплуатационных свойств.

HARD усиленный клеевой шов	9 : 1 соотношение компонентов	6 МПа прочность при сдвиге
24 часа технологический проход	120 мин открытое время	Без растворителей для профессиональной укладки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип продукта	двухкомпонентный полиуретановый клей категории HARD
Назначение	универсальное приклеивание паркета и различных напольных покрытий
Соотношение компонентов по массе	A/B = 9/1
Плотность готовой смеси	~ 1,75 г/см ³
Вязкость компонента А, Anton Paar	0,3 с ⁻¹ , 25 °С, PP d25 – не менее 500 Па·с; 13,5 с ⁻¹ , 25 °С, PP d25 – не более 52 Па·с
Время жизни смеси в массе при +20 °С	около 90 минут (навеска 120 г)
Рабочая температура нанесения	от +15 до +30 °С
Открытое время в тонком слое	до 120 минут
Технологический проход	через 24 часа
Допустимая влажность основания	дерево – 8–12%; бетон – до 2,5%
Прочность при сдвиге дуб-дуб по ISO 17178	6 МПа (при норме 3,0 Н/мм ²)

Относительное удлинение отвержденного шва	до 50%
Расход	650–1300 г/м ² по деревянному основанию; 850–1300 г/м ² по бетонному основанию
Упаковка	компонент А – ведро 9,0 кг; компонент В – бутылка 1,0 кг
Клей применяется для монтажа деревянных напольных покрытий, включая:	
Срок хранения	12 месяцев в герметичной заводской упаковке при температуре от +5 до +30 °С
Очиститель	WIRDEKLEBE Parquet Cleaner First Aid

**Время жизни смеси, открытое время, вязкость и скорость отверждения зависят от температуры: при повышении температуры вязкость снижается, а жизнеспособность и время отверждения сокращаются; при понижении температуры вязкость растет, а время работы и набора прочности увеличивается.*

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- приклеивание штучного, мозаичного паркета, массивную доску, инженерную и паркетную доску, модульный и художественный паркет.;
- монтаж деревянных напольных покрытий на бетонные и деревянные основания;
- работа с фанерой, ДВП, ДСП и OSB при условии надежного механического крепления основания;
- приклеивание рулонных резиновых покрытий, искусственной травы, линолеума, текстильных и нетканых материалов;
- применение на системах «теплый пол» при соблюдении требований к основанию и температурному режиму.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- усиленный полиуретановый клеевой шов с высокой прочностью соединения;
- технические показатели ориентированы на уровень лучших европейских производителей премиального сегмента полиуретановых клеев;
- подходит для большинства распространенных напольных покрытий;
- совместим с системами «теплый пол»;
- не содержит растворителей;
- обеспечивает быстрый набор прочности и возможность шлифовки паркета ориентировочно через 24 часа при соблюдении условий нанесения;
- расход можно снизить при предварительном грунтовании основания праймером WIRDEKLEBE Pro Line Deep Primer Eco, Pro Line Deep Primer 555, Pro Line Primer 2K EPOXY.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

- Основание должно быть сухим, прочным, чистым, однородным и подготовленным к приклеиванию.
- С поверхности необходимо удалить пыль, грязь, остатки краски, масляные загрязнения, отслаивающиеся частицы и другие вещества, ухудшающие адгезию.
- Для повышения сцепления и стабилизации поверхности рекомендуется использовать полиуретановый грунт-праймер WIRDEKLEBE Pro Line Deep Primer Eco, Pro Line Deep Primer 555, Pro Line Primer 2K EPOXY.
- Листы фанеры, ДСП и OSB должны быть заранее закреплены к основанию механическим способом.
- Перед началом работ проверьте влажность основания и соответствие условиям укладки.

ПОДГОТОВКА И НАНЕСЕНИЕ

- Влейте содержимое бутылки с компонентом В в емкость с компонентом А.
- Соблюдайте дозировку $A/B = 9/1$. Отклонение от указанного соотношения может привести к ухудшению рабочих свойств клея и качества клеевого шва.
- Перемешивайте смесь не менее 2 минут дрелью со спиралевидной насадкой до получения однородной массы без цветных разводов.
- Нанесите клей на основание полипропиленовым или металлическим зубчатым шпателем и равномерно распределите по рабочему участку.
- Укладывайте паркетные элементы или другое покрытие на свеженанесенный клей. Рекомендуется наносить только такой объем клея, который будет закрыт покрытием в течение 120 минут.
- При укладке резиновых, текстильных, нетканых и аналогичных покрытий допускается одностороннее нанесение клея на основание с последующей притиркой или прикаткой через 2–3 часа после приклеивания.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Работы следует выполнять при температуре нанесения от +15 до +30 °С.
- Не допускайте попадания влаги, пыли и загрязнений в приготовленную клеевую смесь.
- Готовую смесь необходимо использовать в пределах времени жизни продукта.
- Для качественного результата используйте шпатель с подходящим размером зуба и обеспечивайте равномерный контакт покрытия с клеевым слоем.
- В нестандартных ситуациях или при сомнениях по совместимости материалов рекомендуется обратиться в техническую поддержку.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Компонент А клея не представляет угрозы для окружающей среды и здоровья человека. При работе с готовой смесью компонентов А+В необходимо соблюдать осторожность: защищать кожу и глаза, использовать защитные перчатки и очки.

- При попадании на кожу или в глаза немедленно промойте пораженный участок большим количеством воды.
- Не выливайте жидкую смесь компонентов в канализацию, почву и водоемы.
- Отвержденные остатки клея утилизируются как обычный строительный мусор.
- Пустую тару без остатков продукта направлять на переработку согласно местным правилам.

ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Компонент А	пластиковое ведро 9,0 кг
Компонент В	бутылка 1,0 кг
Соотношение	9 частей компонента А к 1 части компонента В
Срок хранения	12 месяцев в закрытой заводской упаковке
Температура хранения	от +5 до +30 °С

Важно. Информация в документе основана на типовых условиях применения и лабораторных показателях. Фактический результат зависит от состояния основания, условий на объекте, соблюдения технологии и профессионального опыта исполнителя. В случае нестандартной ситуации с применением клея обратитесь в техническую поддержку.

Произведено в России по заказу **WIRDEKLEBE**.

Продукция сертифицирована

ТУ 20.52.10-077-20267573-2024