

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

WIRDEKLEBE® PRO LINE

979 PU 2K ELASTIC

Двухкомпонентный полиуретановый клей для паркета с прочным и гибким клеевым швом. Предназначен для профессионального монтажа деревянных, SPC, ПВХ и кварцвиниловых напольных покрытий на подготовленные основания внутри и снаружи помещений.

ELASTIC

2K PU

A:B = 9:1



Тип продукта	2K полиуретановый клей категории ELASTIC по DIN EN ISO 17178
Ключевое свойство	Высокопрочный клеевой шов с сохранением рабочей гибкости
Назначение	Паркет, массивная и инженерная доска, фанера, SPC, ПВХ и кварцвинил
Особенности	Не содержит воды и растворителей, 100% сухой остаток, быстро набирает прочность

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Химическая основа	Полиуретановая система: компонент А + изоцианатный отвердитель
Упаковка	Компонент А – 9 кг, пластиковое ведро; компонент В – 1 кг, пластиковая бутылка
Цвет готовой смеси	Бежевый
Пропорция смешивания	A:B = 9:1
Срок годности	12 месяцев от даты изготовления при хранении в закрытой неповреждённой заводской таре
Хранение	В сухом месте, без прямого солнца, при температуре от +5 °C до +35 °C
Плотность смеси	≈ 1,65 г/см³
Прочность при сдвиге дуб-дуб по ISO 17178	не менее 5 МПа; требование стандарта – не менее 3 МПа
Рабочее время тонкого слоя	90-120 минут для комплекта А+В 9:1
Технологический проход	примерно через 3 часа

Окончательный набор прочности

28 суток

**Значения приведены для нормального микроклимата: около +23 °C и 50% относительной влажности. При отклонении условий показатели могут изменяться.*

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей применяется для монтажа деревянных напольных покрытий, включая:

- массивную доску;
- инженерную и паркетную доску;
- штучный паркет;
- модульный и художественный паркет.

Также продукт может использоваться для приклеивания SPC, ПВХ и кварцвиниловых покрытий при соблюдении требований производителя покрытия и подготовки основания.

Допустимые основания после надлежащей подготовки и грунтования:

- цементно-песчаные стяжки;
- основания на базе сульфата кальция;
- асфальтовые стяжки;
- влагостойкая фанера.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- не содержит воды и растворителей, сухой остаток — 100%;
- сохраняет форму клеевого гребня и не растекается по основанию;
- быстро формирует прочность и позволяет раньше переходить к дальнейшим операциям;
- образует прочный, но гибкий клеевой шов, компенсирующий рабочие напряжения покрытия;
- совместим с системами «тёплый пол» при соблюдении регламента укладки;
- прочность клеевого соединения — не менее 5 МПа;
- подходит для широкого спектра деревянных напольных покрытий.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основание перед работой должно быть стабильным, прочным, сухим, чистым, без трещин, цементного молочка, пыли, масел, красок и других загрязнений, которые могут снизить адгезию.

До начала укладки рекомендуется проверить основание на соответствие действующим строительным нормам, требованиям по влажности и ровности, а также рекомендациям производителя напольного покрытия.

Слабый верхний слой, загрязнения и цементное молочко удаляют шлифованием. После обработки поверхность тщательно очищают строительным пылесосом.

Перед нанесением клея рекомендуется использовать грунт-праймер WIRDEKLEBE Pro Line Deep Primer Eco, Pro Line Deep Primer 555: он укрепляет верхний слой основания, связывает остаточную пыль и повышает качество сцепления.

Для ремонта трещин и локальных дефектов основания возможно применение WIRDEKLEBE Pro Line Primer 2K EPOXY совместно с кварцевым песком.

ПОДГОТОВКА КЛЕЯ К РАБОТЕ

Оптимальная температура в помещении при работе с продуктом — от +18 °С до +25 °С. Температура основания должна быть не ниже +15 °С, относительная влажность воздуха — не выше 70%.

Перед применением оба компонента необходимо выдержать в помещении до достижения рабочей температуры.

Откройте упаковки. Полностью влейте компонент В в ведро с компонентом А, соблюдая штатное соотношение 9:1. Перемешивайте строительным миксером со спиралевидной насадкой на средних оборотах.

Смешивание ведут примерно 3 минуты до получения однородной бежевой массы. Во время перемешивания нужно прорабатывать зоны у дна и стенок ведра. Не рекомендуется использовать слишком высокие обороты: нагрев смеси уменьшает рабочее время.

Важно: не делите компоненты «на глаз». При частичном замешивании используйте весы и строго сохраняйте пропорцию 9:1. Ошибка в дозировке может нарушить полимеризацию и снизить качество приклеивания.

Вязкость, время жизни смеси и скорость набора прочности зависят от температуры: при повышении температуры смесь становится менее вязкой и быстрее отверждается; при снижении температуры вязкость увеличивается, а набор прочности замедляется.

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ РАСХОД

Рекомендуемый расход — 1200–1300 г/м² при нанесении зубчатым шпателем WIRDEKLEBE PRO B11. Фактический расход зависит от ровности, пористости и впитывающей способности основания, а также от выбранного шпателя. На правильно загрунтованной поверхности расход обычно ниже.

ПРИМЕНЕНИЕ

После приготовления смеси нанесите клей равномерным слоем на основание подходящим зубчатым шпателем. Рекомендуется распределять только такой участок, который можно закрыть покрытием в пределах рабочего времени.

Покрытие укладывают на свежий клеевой слой и плотно прижимают к основанию. Для качественного контакта обратная сторона элемента должна быть полностью смочена клеем; при необходимости используйте пригруз.

Монтаж паркетных планок рекомендуется выполнять с применением профессионального добойника WIRDEKLEBE Pro Line, который помогает аккуратно состыковать элементы без повреждения лицевой поверхности.

Важно: недостаточное прижатие покрытия к клею может привести к пустотам, снижению площади контакта и последующему отслоению.

При приклеивании фанеры шлифовку допускается начинать примерно через 3 часа при соблюдении температурно-влажностного режима. При дальнейшей укладке паркета следите, чтобы клей не заполнял технологические зазоры между листами фанеры.

При локальном выравнивании допускается использовать клей как шпаклевочную массу: заполните дефект, разровняйте правилом или шпателем, после отверждения отшлифуйте участок и удалите пыль.

строительным пылесосом.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА И ПОВЕРХНОСТЕЙ

Свежие следы клея удаляйте сразу, не дожидаясь отверждения. Для очистки инструмента и покрытия используйте WIRDEKLEBE Parquet Cleaner First Aid или совместимый очиститель, проверив его действие на малозаметном участке.

Отверждённые остатки можно предварительно размягчить: смочите салфетку очистителем, приложите к загрязнению на несколько минут, затем аккуратно удалите размягчённый материал пластиковым шпателем.

Важно: не применяйте очистители на паркете с полиуретановым лаком без предварительной проверки: растворители могут повредить финишный защитный слой.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Продукт не содержит растворителей и не относится к легковоспламеняющимся материалам. Компонент А при обычном применении не требует специальных мер, кроме стандартной производственной гигиены.

Компонент В содержит метилендифенилдиизоцианат. При работе используйте защитные перчатки, спецодежду, средства защиты глаз и лица. При недостаточной вентиляции применяйте респиратор с фильтрами A2P2 или ABEK-P3.

При вдыхании паров или аэрозоля выведите пострадавшего на свежий воздух и обеспечьте покой. При появлении симптомов обратитесь за медицинской помощью.

При попадании на кожу промойте большим количеством воды с мылом. При раздражении или сыпи обратитесь к врачу. Загрязнённую одежду снимите и постирайте перед повторным использованием.

УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Не допускайте попадания жидкого продукта в канализацию, водоёмы и грунт.

Пустая пластиковая тара без остатков продукта может направляться на переработку. Жидкие компоненты относятся к отходам, требующим утилизации в соответствии с местными правилами. Полностью отверждённые остатки допускается утилизировать как строительный мусор.

Произведено в России по заказу **WIRDEKLEBE.**

Продукция сертифицирована

ТУ 20.52.10-077-20267573-2024

Настоящее техническое описание носит информационный характер. Перед применением продукта необходимо учитывать фактическое состояние основания, условия объекта, требования производителя покрытия и действующие строительные нормы.