

Паркет

Производство и укладка



KLEIBERIT ПУР клей-расплав для производства 2-х слойного паркета проходным способом

В результате сотрудничества различных производителей паркета с KLEIBERIT был разработан новый метод производства 2-х слойного паркета в проходном процессе.

2-х слойный паркет с

KLEIBERIT ПУР 705/707

отличается своими многочисленными преимуществами:

- Производство паркета проходным способом – секундное прессование
- Не содержит формальдегида и растворителя
- Не содержит воды, поэтому нет высыхания и на-

бухания дерева

- Высокая водо- и влажостойкость
- Высокая термостойкость
- Отсутствие трескания паркета благодаря гибкости клеевого шва
- Высокая стойкость к старению – отсутствие ломкости и расслоения клеевого шва
- Высокая стойкость к растворителям

Переработка

Реактивные полиуретановые клеи-расплавы становятся жидкими при 120-150°C и обычно наносятся на основу или на верхний слой. Возможен короткий цикл, проходной метод и блок-пресс.

КЛЕЕВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Производство паркета

К паркетным напольным покрытиям, независимо от их типа, массивные 2-х или 3-х слойные, предъявляются высокие требования. Так как паркетное покрытие должно представлять собой единое целое, то и применяемый для его производства клей должен отвечать всем требованиям:

- Высокая водо- и влажостойкость
- Высокая долговечность – отсутствие расслаивания фуги
- Высокая термостойкость, например, при наличии напольного отопления
- Уравновешивание свойств дерева: разбухание и сжатие, вызываемые временами года и напольным отоплением
- Стойкость к растворителям

При производстве 3-х слойного паркета применяется в основном клей на меламиновой основе или на формальдегидсодержащей карбамидной основе и применяются однокомпонентные полиуретановые клеи (1К-ПУР), а при производстве 2-х слойного паркета все чаще используется реактивный полиуретановый клей-расплав. Дисперсии на основе ПВА являются дополнительной альтернативной и широко применяются в производстве паркета и его укладке.

KLEBSCHMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

76356 WEINGARTEN

GERMANY

Phone +49 7244 62-0

Fax +49 7244 700-0

www.kleiberit.com



Клеи для производства паркета

KLEIBERIT D3 клей 303

Дисперсия на основе ПВА для производства паркета, среднего слоя, мебельного щита.

- однокомпонентный Д3 согласно DIN EN 204
- с отвердителем 303.5, качество склеивания Д 4
- высокая температуростойкость согласно DIN EN 14257 (WATT 91)
- универсален в применении
- сертификация IMO согласно свидетельству SeeBG



KLEIBERIT 304.4

ЭПИ система для водостойких клеевых соединений согласно DIN EN 204, группа нагрузки D4, DIN EN 14257 (WATT 91).

- 2-х слойный паркет, 3-х слойный паркет
- склеивание окон, дверей, щитов из массива, изготовление отдельных элементов из хвойных, лиственных и экзотических пород древесины
- производство не несущих стеновых панелей

KLEIBERIT PUR 501

Жидкий клей на основе полиуретана для склеивания материалов из древесины, металла и пластмассы с силовым замыканием.

- очень высокая водостойкость согласно DIN EN 204
- высокая термостойкость согласно DIN EN 14257 (WATT 91).
- заполняет швы
- сертификация IMO согласно свидетельству SeeBG



KLEIBERIT 881.0

Клей для горячего прессования на основе меламин с очень высокой водо- и влажностойкостью

- класс эмиссии E1
- хорошо подходит для производства 3-х слойного паркета

Переработка

1 комп. дисперсионные клеи могут использоваться для производства среднего слоя паркета. Для склеивания паркетных слоёв, как правило, работают с отвердителем (для повышения водо- и влажностойкости).

Полиуретановые клеи могут использоваться для 2-х и 3-х слойного паркета.

Клей наносится вручную или при помощи клее-наносящего прибора гусеницами. Применяются блок-пресс (холодное прессование) или этажный пресс (холодное или горячее прессование). Водостойкий **клей для горячего прессования** для склеивания шпона согласно DIN 68705 BFU 100 и DIN EN 204 EN.

Клей для укладки паркета

Для паркета и также для укладки ламината KLEIBERIT предлагает полный ассортимент клеев:

KLEIBERIT D3 паркетный клей 351 для Укладки паркета «плавающим» методом (приклеивание на шпунт и гребень).

- бесцветная fuga
- качество склеивания Д3 согласно DIN EN 204
- не содержит растворителей и формальдегида
- эластичный клеевой шов

KLEIBERIT паркетный клей 350

Дисперсия на основе синтетической смолы для укладки паркета на впитывающую поверхность, как например, цемент, ангидридные полы, бетон, цементные основания, древесина или ДСП.

- не содержит растворителей
- нет охрупчивания клеевого шва
- пастообразный, хорошо наносится

KLEIBERIT PUR паркетный клей 546.0/.4

2-х компонентный полиуретановый клей для приклеивания паркета на впитывающую и не впитывающую поверхности, включая керамическую плитку и каменные полы. Время жизнеспособности 546.0: ок. 55 мин, 546.4 около 40 минут.

- не содержит растворителей и формальдегид

- не содержит воду и размягчителей
- хорошая стойкость к старению

KLEIBERIT 529

2-х компонентное эпоксидное покрытие для бетона для герметизации и гидроизоляции. Продукт применяется в комбинации с кварцевым песком для оптимального закрытия пор.

KLEIBERIT 583.5

Клей-гибрид без содержания растворителей для укладки мозаичного, щитового, сборного паркета, полов из массивной древесины, а также 2-х и 3-х слойного паркета (также лакированного паркета) на все принятые в строительстве основания.

- простая переработка, нет необходимости использовать праймер при приклеивании на обычное основание
- водостойкое склеивание
- изоляция ударного шума
- пригоден для полов с подогревом
- строительный продукт, проверенный на уровень эмиссии, согласно предписаниям DIBt (немецкого института строительной техники).
- соответствует нормам DIN EN 14293
- очень небольшой уровень эмиссии (EC1 R Plus) согласно классификации EMICODE GEV



KLEIBERIT 583.9

Клей-гибрид без содержания растворителей для укладки паркета, например, лакированного мозаичного, готового и сборного паркета, а также ламинатных полов на все принятые в строительстве основания.

- Влаго- и термостойкость
- Изолирование от ударных шумов
- Подходит для напольного отопления
- Строительный продукт, проверенный на содержание выбросов, согласно положениям DIBt (строительного института Германии)
- Соответствует нормам DIN EN 14293
- Минимальное содержание выбросов (EC1 R плюс) согласно классификации GEV EMICODE.



Укладка паркета

KLEIBERIT продукты	основа	«плавающий» метод	на впитывающие поверхности	на не впитывающие поверхности	свойства
D3 паркетный клей 351	ПВА	■			качество склеивания Д3 согласно DIN EN 204, бесцветный клеевой шов, без растворителей
паркетный клей 350	искусственная смола		■ (например, цемент/ангидрид, стяжка, бетон, древесина и т. д.)		без содержания растворителей, нет охрупчивания, пастообразный, хорошее нанесение
529	эпоксид		■	■	герметизация и гидроизоляция от проникновения влаги, уклепление стяжек.
546.0	полиуретан		■	■	без содержания растворителей и формальдегида, без размягчителей и воды, пригоден для полов с подогревом, хорошая стойкость к старению, время жизнеспособности около 55 мин.
546.4	полиуретан		■	■	без содержания растворителей и формальдегида, без размягчителей и воды, пригоден для полов с подогревом, хорошая стойкость к старению, время жизнеспособности около 40 мин
583.5	силантерминированный полимер		■	■	Более твёрдая клеевая fuga, более высокая прочность, свободный от изоцианатов и силиконовых масел, очень малый уровень эмиссии (EC1 R плюс) согласно классификации GEV Emicode
583.9	силантерминированный полимер		■	■	Клеевой шов эластично-отверждаемый, свободный от изоцианатов и силиконовых масел, очень малый уровень эмиссии (EC 1 R Plus)