

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

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 влажностойкость
- Высокая долговечность – отсутствие расслаивания фуги
- Высокая термостойкость, например при наличии напольного отопления
- Уравновешивание свойства 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.

KLEBSCHEMIE

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



Клеевые вещества для производства паркета

KLEIBERIT клей для горячего прессования 871.0

Клей для горячего прессования на меламиновой основе с высокой водо- и влагостойкостью

- Класс эмиссии E1
- Отлично подходит для производства 3-х слойного паркета

KLEIBERIT D3 клей 303

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

- Однокомпонентный D3 согласно DIN/EN 204
- С отвердителем 303.5 качество склеивания D4
- Высокая температуростойкость согласно DIN/EN 14257 (Watt 91)
- Универсален в применении

KLEIBERIT 1K ПУР 501

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

- Очень высокая водостойкость D4 согласно DIN/EN 204
- Высокая термостойкость согласно DIN/EN 14257 (Watt 91)
- Заполняет швы

KLEIBERIT 304.4

ЭПИ-система для водостойких клеевых соединений согласно DIN/EN 204, группа нагрузки D4, DIN/EN 14257 (Watt 91)

- Для производства 2-х и 3-х слойного паркета
- Склеивание окон, дверей, щитов из массива, изготовление отдельных элементов из хвойных, лиственных и экзотических пород древесины
- Производство несущих стеновых панелей

Переработка

Реактивные ПУР клеи-расплавы расплавляются при температуре 120°C - 150°C и наносятся на подложку или верхний слой в форме гусеницы. Возможные виды переработки: ускоренный такт, проходной процесс, а также пресс для склеивания досок в блоки.

Дисперсии для изготовления среднего слоя паркета могут применяться однокомпонентными. При склеивании отдельных слоев паркета, как правило, используется отвердитель (для повышения влаго- и водостойкости). Дисперсионный клей наносится также, как и клей на основе меламиновых смол с помощью клеенаносящих вальцов на обе стороны среднего слоя.

Однокомпонентные полиуретановые клеи применяются для производства 2-х и 3-х слойного паркета. Нанесение клея производится вручную или при помощи клеенаносящего оборудования в форме гусеницы. Прессование проходит в прессе для склеивания досок в блоки (холодное прессование) или в многостаночном прессе (как холодное, так и горячее прессование).

Укладка паркета

Для укладки паркетных и ламинатных напольных покрытий фирма KLEBSCHEMIE предлагает обширную палитру клеевых веществ:

KLEIBERIT D3 паркетный клей 351 для укладки паркета «плавающим» методом (склеивание швов, не приклеивая к подложке)

- Бесцветный клеевой шов
- Качество склеивания D3 согласно DIN/EN 204
- Не содержит формальдегида и растворителя
- Эластичный клеевой шов

KLEIBERIT паркетный клей 350

Дисперсия на основе синтетической смолы для укладки паркета на впитывающую поверхность, как например, цемент, бетон, бесшовный пол, ангидрит.

- Не содержит растворителя
- Отсутствие помехи клеевого шва
- Пастообразный, хорошее свойство нанесения

KLEIBERIT ПУР паркетный клей 546

Двухкомпонентный полиуретановый клей для укладки паркета на впитывающую и невпитывающую поверхность, включая керамическую плитку и каменную поверхность

- Не содержит растворителя и формальдегида
- Не содержит воды и смягчителей
- Хорошая стойкость к старению

KLEIBERIT 529

Двухкомпонентное покрытие для бетона на основе эпоксида, предназначенное для герметизации и гидроизоляции от проникновения влаги. Продукт применяется в комбинации с кварцевым песком для оптимального закрытия пор.

KLEIBERIT MS паркетный клей 583.8

Однокомпонентный, несодержащий растворителей гибридный клей для укладки лакированного мозаичного, щитового, сборного паркета и ламината на все применяемые в строительстве основы, как например, цемент, различные шпаклевки и деревянные подложки

- Влагостойкость
- Теплостойкость
- Изоляция ударного шума
- Пригоден для укладки полов с подогревом

Укладка паркета

KLEIBERIT продукт	Основа	Плавающий метод (также для ламината)	На впитывающей поверхности	На невпитывающей поверхности	Свойства
KLEIBERIT D3 паркетный клей 351	ПВА	■			Качество склеивания D3 согласно DIN/EN 204; бесцветный клеевой шов; не содержит формальдегида и растворителя
KLEIBERIT паркетный клей 350	Синтетическая смола		■ (цемент, бетон, дерево)		Не содержит растворителя; отсутствие помехи шва; пастообразный; хорошо наносится
KLEIBERIT 546	ПУР		■	■	Не содержит формальдегида и растворителя; не содержит воды и смягчителей; подходит для укладки полов с подогревом; высокая стойкость к старению
KLEIBERIT 529	Эпоксид		■	■	Герметизация и гидроизоляция от проникновения влаги; укрепление бесшовных полов
KLEIBERIT MS паркетный клей 583.8	Силантерминированные полимеры		■	■	Эластичное отверждение; не содержит изоцианатов и силиконовых масел; очень низкий уровень вредных выделений (EMICODE EC1)