FIX D3

ВЛАГОСТОЙКИЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА

Дисперсионный клей для любых типов древесины, где требуется водостойкость D3 согласно стандарта EN 204 и высокая термостойкость согласно EN 14275 WATT 91: прочность на сдвиг при 80 ˚C > 7 Н/мм²

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Для применения в помещении и под открытым небом.
- Водостойкий шов D3.
- Высокая термостойкость.
- Без растворителей.
- Экологически чистый.

ТЕСТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Классификация неструктурных клеев для дерева и изделий из дерева: EN 204 D3 (дерево-дерево)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Он применяется во всех случаях, когда:

- водостойкий клей согласно стандарту EN 204 D3 - производство клеев для использования в помещениях с постоянно высокой относительной влажностью воздуха и клеев, которые часто подвергаются конденсации или кратковременному воздействию воды:
- устойчивость клеевого шва к влажному климату: двери, окна, мебель для влажных помещений, кухонные стойки, лестницы
- высокая прочность соединения и короткое время сжатия
- повышенная устойчивость к температуре или органическим растворителям.

Клей подходит для:

- склейка по ширине и толщине всех пород дерева
- монтажная склейка
- оклейка поверхностей (шпон, ламинат).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

База	водная дисперсия поливинилацетатного полимера
Цвет	белый, когда клей застывает, стык становится прозрачным
Скорость связки	высокая
Вязкость при 23 ˚C (Brookfiled RVT, vr.4/20 об/мин)	7000-10000 мПа с
Значение pH (ISO 976)	прибл. 3.0
Точка мелования	ок. 4 ˚C

Открытое время при 20 ˚C, относительной влажности 65 %, для бука с влажностью 10 %:

- при нанесении клея 100 г/м²: ок. 2 минуты
- при нанесении клея 200 г/м²: ок. 7 минут

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- После длительного хранения рекомендуется перед использованием перемешать клей.
- Склеиваемые поверхности должны быть хорошо подготовлены - ровные, гладкие, сухие, очищенные от пыли, жира и других загрязнений.
- Клей наносится вручную или машинным способом с помощью обычных устройств и аппликаторов.
- Нанесение должно быть односторонним, тонким слоем, равномерно по всей поверхности.
- Для клеевых конструкций и стыков, где требуется высокая прочность стыков, мы рекомендуем нанесение клея с двух сторон.
- Оптимальные условия работы:

Температура в помещении, клея и склеиваемых деталей:	18-20 ˚C
Относительная влажность в помещении:	60-70 %
Влажность склеиваемых деталей:	8-10 %
Нанесение клея:	
- Для ширины и монтажного склеивания	120 - 180 г/м²
- При облицовке	100 - 150 г/м2
Давление сжатия:	
- Для стыков и поверхностного приклеивания ламината мин.	0,5 Н/мм²
- При облицовке	мин. 0,2 Н/мм²

- Время сжатия: зависит от температуры окружающей среды, клея и деталей, влажности и типа древесины, давления сжатия и количества нанесенного клея. С учетом заявленных оптимальных условий работы рекомендуемое время сжатия составляет:

		минимально
ширина склейки (мягкое/твердое дерево)	при 20 ˚C	15/30 минут
	при 50 ˚C	3/5 минут
облицовка (толщина 0,6-0,8 мм)	при 20 °C	10-15 минут
	при 50 ˚C	6-8 минут
	при 70 ˚C	4-6 минут
поверхностное склеивание (ламинат)	при 20 ˚C	15-20 минут
	при 50 ˚C	6-8 минут
	при 70 ˚C	4-6 минут

- При склеивании древесины с более высокой влажностью, при более интенсивном нанесении клея или при более низких температурах склеивания, чем рекомендуется, требуется соответствующее увеличение времени сжатия.
  Увеличить время сжатия также рекомендуется при сильно нагруженных стыках.
- Не клеить при температуре ниже +15 ˚C. Клееные детали можно обрабатывать через 12 часов.
- Очистка: промойте машины и инструменты водой прежде чем клей высохнет.

УПАКОВКА

- Пластиковая бутылка 500 г.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев в сухом месте при температуре от 5 °C до 25 °C в оригинальной закрытой упаковке. НЕ ДОПУСКАТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ! Хранение при температуре выше 25 °C значительно сокращает срок годности клея. После длительного хранения рекомендуется перед использованием перемешать клей.

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ, БЕЗОПАСНОСТИ, ОБРАЩЕНИИ И УТИЛИЗАЦИИ

Дополнительную информацию по безопасности, инструкции по безопасному обращению и средствам индивидуальной защиты, а также информацию по утилизации можно найти в паспорте безопасности. Паспорт безопасности предоставляется по запросу. Вы также можете получить копию у торгового представителя ТКК.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Инструкции основаны на наших исследованиях и опыте, но в связи с конкретными условиями и методом работы мы рекомендуем предварительные тесты для каждого варианта использования.

TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 38 41 300, tkk.si

Visit us on
tkk-fix.com