



TYTAN Professional

ПВА клей для древесины D3

Однокомпонентный универсальный клей для дерева на основе водной дисперсии поливинилацетата. Рекомендуется для использования в условиях требующих устойчивости к влажности.

ПРИМЕНЕНИЕ

склеивание всех видов древесины (в том числе подвергающихся воздействию влажности, например, в кухонной и ванной мебели и т.д.)
контактное склеивание твердой и тропической древесины
склеивание фанеры
склеивание древесно-стружечных плит
склеивание других деревопоходных материалов

СВОЙСТВА

повышенная устойчивость шва к воздействию влажности
создает клеевой шов, который характеризуется хорошей термостойкостью и водостойкостью (класс D3 согласно стандарту PN-EN 204)
после добавления отвердителя образует водонепроницаемый клеевой шов, который соответствует требованиям класса D4 согласно DIN EN 204
долговечный шов
очень быстро достигает конечной прочности
нейтральный запах
не содержит растворителей
негорючий
можно его применять на холодно и на горяче
Применение в горячем состоянии значительно сокращает производственный процесс
высокая термостойкость
Соответствует требованиям 91 Watt

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Температура применения	+8 - +30
Влажность древесины	< 8 - 12

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Перед применением ознакомится с инструкцией безопасности, которая находится в Паспорте Безопасности Продукта.

1. ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Влажность клееной древесины не может превышать 8-12%.
- Клей наносить на сухие, чистые, обезжиренные, соответствующие поверхности.

2. ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

- Температура клея и склеиваемых материалов во время склеивания должна соответствовать рекомендациям указанных в таблице выше .

3. ПРИМЕНЕНИЕ

- Клей наносить односторонно с помощью кисти или валика.
- В случае твердой древесины рекомендуется применять клей на обе склеиваемые поверхности.
- Соединить склеиваемые поверхности и сильно прижать в прессе
- Время прессования следует приспособить к типу древесины, ее влажности и рабочих условий, таких как температура окружающей среды.

4. РАБОТЫ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка: вода до отверждения, механически после отверждения .

5. ПРИМЕЧАНИЯ/ОГРАНИЧЕНИЯ

- До отверждения клея избегать прямого контакта со сталью из-за риска образования ржавчины или почернение соединений.
- В связи с кислотным характером клеи с группы D3 могут вызывать изменение цвета некоторых видов древесины.
- Полная водонепроницаемость шва достигается после 7 дней с момента склеивания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	
белый, прозрачный после отверждения	+

Неотвержденный	значение
Химическая основа: водная дисперсия поливинилацетата	+
Сухой остаток [%]	~53
Плотность [g/ml]	1,1 ± 0,05
Липкость, 23°C, Brookfield 20 об/мин) [mPas]	~12 000
Открытое время: 23°C, 50% RH [min]	≤ 10
Время прессования при 20 °C [min]	15 - 20

2 / 3

Printed: 2019.10.24



Давление прессования [N/mm ²]	0,2 - 0,6
Время полного отверждения (В нормальных условиях) [h]	24
Расход [g/m ²]	150 - 200
Горючесть	-
Морозоустойчивость	-20°C/5 циклов, перед употреблением подогреть до 23 °С и хорошо перемешать
Водородный показатель (pH)	2,5 - 3,5
Время прессования при 80 °С [min]	2 - 3

Отвержденный	значение
Термостойкость [°С]	<+80

Все данные основаны на лабораторных испытаниях в соответствии с внутренними стандартами производителя и сильно зависят от условий отверждение продукта (температуры упаковки, окружающей среды, основания, качества используемого оборудования и от квалификаций особы применяющей продукт).

СТАНДАРТЫ / допуски / СЕРТИФИКАТЫ

- Соответствует требованиям 91 Watt
- Сертификат Rosenheim

ТРАНСПОРТИРОВКА / ХРАНЕНИЕ

Продукт можно хранить до 12 месяцев от даты производства в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте, защищая от мороза и перегрева, при температуре од +5 °С до +30 °С.

БЕЗОПАСНОСТЬ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Подробную информацию можно найти в Паспорте Безопасности Продукта от производителя. Указания по утилизации: Остатки продукта и пустые картриджи должны быть утилизированы в соответствии с действующими, местными правилами.

Вышеуказанные данные, рекомендации и указания основаны на лучших наших знаниях, исследованиях, опыте и указаны с благими намерениями, в соответствии с правилами, действующими на нашем предприятии и у наших поставщиков. Предлагаемые способы действий считаются общепринятыми, однако каждый пользователь этого материала должен убедиться всеми возможными способами, включительно с проверкой конечного продукта в соответствующих условиях, в пригодности предоставленных материалов для достижения намеренных им целей. Ни Компания, ни ее уполномоченные представители не могут нести ответственность за какие-либо потери понесенные вследствие неправильного или ошибочного использования ее материалов.