

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

№ 12
Редакция: 02/10
Взамен: 12/09
Статус: действующий (12-02-2010)

Клей

ВИНТЭК Д201

ТУ 2385-010-47923137-2009

■ Описание продукта

Однокомпонентный клей для дерева на основе водной дисперсии модифицированного поливинилацетата с водостойкостью класса D3 (EN 204).

■ Область применения

- Для склеивания массива из мягких и твердых пород древесины в холодных и горячих прессах, установках ТВЧ - высокочастотное склеивание.
- Для сращивания древесины на шип, для каширования шпоном и ламинатом.
- Для монтажного склеивания конструкций из древесины, устойчивых к воздействию повышенной влажности и/или частому кратковременному воздействию текущей воды.

■ Свойства

Однокомпонентный клей на основе модифицированной дисперсии поливинилацетата, удовлетворяющий требованиям по водостойкости квалификации D3 по европейскому стандарту DIN EN 204. Прозрачный клеевой шов, высокая прочность клеевого шва для мягких и твердых пород древесины, возможность склеивания в плохо отапливаемых помещениях.

■ Технические характеристики

Показатель концентрации водородных ионов (pH)	2,7-3,5 *	
Вязкость	2500-20000 **	мПа*с (Brookfield, 23°C)
Содержание сухого вещества, не менее	48	%
Клеящая способность, не менее	100***	кг/см ²
Минимальная температура пленкообразования	Около +5	°C

* При хранении возможно небольшое изменение pH в сторону уменьшения.

** Необходимая вязкость по желанию клиента оговаривается при заказе.

*** Клеящая способность - прочность на разрыв применительно к образцам из дерева.

■ Указания к применению

1. Клей ВИНТЭК Д201 сразу готов к применению.
2. Клей ВИНТЭК Д201 наносится обычными приспособлениями: сопло, валик, кисть, шпатель.
3. Оптимальный температурный режим в рабочем помещении: 18-20°C, не работать при температуре ниже 15°C.
4. Открытое время ...7-12мин
5. Расход клея 120-200 г/м².
6. Давление прессования 0,4 – 0,7 Н/мм².
7. Минимальное время прессования при 18-20°C10-15мин
На время открытой выдержки и время схватывания большое влияние оказывают рабочие условия, например, температура, влажность, гигроскопичность материала, количество наносимого клея и внутренние напряжения в материале.
8. Конечная водостойкость клеевых соединений достигается через 7 суток.
9. Рабочие инструменты очищаются водой. Все работы с клеем проводятся в резиновых перчатках. Следует избегать контакта клея с такими металлами, как коррозионное железо, цинк, медь, латунь, алюминий.
10. Защищать от мороза.

■ Эксплуатационная и экологическая безопасность

Пожаро-взрыво безопасен. Нетоксичен.

■ Хранение

В закрытых емкостях при температуре от + 5 до + 30 °C в течение 6 месяцев.

■ Транспортировка

В полиэтиленовых контейнерах объемом 1м³, емкостях объемом 30дм³, 50дм³ или другой герметичной таре, согласованной с Заказчиком при температуре не ниже +1°C и не выше +30°C.

Данные, указанные в настоящем описании основываются на нашем современном техническом знании и опыте.

Из-за изобилия факторов, которые могут оказывать влияние на переработку и использование наших материалов, эти данные не освобождают перерабатывающие предприятия от собственных испытаний и опытов.

Не следует выводить из наших данных юридически обязательную гарантию определенных свойств или годности для конкретной области применения.

Защитные права и существующие законы должны соблюдаться получателем нашей продукции под собственную ответственность.

ООО «НОРД-СИНТЕЗ»

195027, Санкт-Петербург, Магнитогорская, 51
тел./факс (812) 320-15-71 (многоканальный)
E-mail: sales@nord-sintez.ru
www.nord-sintez.ru

