



Техническая Информация



Dorus® A100

универсальная водная дисперсия D2 на основе ПВА

Свойства:

- средневязкий
- очень короткое время схватывания
- длинное открытое время

Область применения:

- склеивание плит из слоистого прессованного материала(CPL\HPL) и шпона с древесностружечными и столярными плитами
- монтажное склеивание
- склеивание на гладкую фугу мягких пород древесины

Технические характеристики

Основа: поливинилацетат

Цвет: белый, после высыхания прозрачный

Вязкость
по Брукфилду, 20UpM: ок. 11 500 мПа.с

Уровень PH: ок. 6,5

**Мин. температура
образования kleевой
пленки:** ок. +8°C

Технологические параметры

Открытое время (ХПЛ на ДСП) при нанесении клея

100гр\м²: около 7 мин
200гр\м²: около 10 мин

Время прессо-вания при 0,5 н\мм² и нанесении клея (ХПЛ на ДСП)

при температуре:

20°C 40°C 70°C

| | | | |
|-------------------------|-----------|----------|----------|
| 100 гр\м ² : | от 12 мин | от 8 мин | от 5 мин |
| 200 гр\м ² | от 18 мин | - | - |

Вышеуказанные данные приведены при влажности древесины 8-12%, температуре окружающей среды и материала 20C, относительной влажности 65% и давлении прессования 0,5 н\мм².

Фактическое открытое время и требуемое время прессования будут тесно связаны с условиями процесса, а именно: температуры, влажности, гидрофобности материала, подготовки поверхности склеиваемых материалов, напряжений в материале, количества нанесенного клея.

Клей, готовый к применению, однако можно разбавить водой но не более 3% для уменьшения вязкости.

Температура материала и клея должна быть не менее +10С.

Необходимо обратить внимание на отсутствие на склеиваемых поверхностях пыли и масленых загрязнений, а также на качество обработки фуги.

Пренебрежение условиями подготовки поверхностей ведут к удлинению времени схватывания клея и снижению прочности kleевого соединения.

Дисперсионные клеи ДОРУС непосредственно древесину не окрашивают.

Металлические элементы конструкции или инструмента могут вступать в реакцию с кислотами древесины и приводить к окрашиванию (особенно касается дуба).

Очистка:

Очистку оборудования до затвердевания остатков клея можно производить холодной и теплой водой. Затвердевшие остатки удаляются механическим способом.

Хранение:

Гарантийный срок хранения продукта в сухом и прохладном месте в оригинальной закрытой упаковке производителя составляет около 12 месяцев. Перед употреблением клей рекомендуется размешивать. **Беречь от мороза.**

Вышеуказанные данные, прежде всего, рекомендации относительно нанесения и использования продукта, основываются на знаниях и опыте работы нашей фирмы. Принимая во внимание возможность использования различных материалов в различных условиях работы, находящихся вне сферы нашего влияния, мы рекомендуем в каждом конкретном случае проводить испытания продукта, с тем, чтобы его использование дало возможность применения желаемого способа производства и обеспечило необходимое качество обработки деталей. Правовая ответственность не может быть выведена ни из этих указаний, ни из устной консультации.

ООО «Хенкель Рус»

107045, Москва, Россия,

Колокольников пер.11, этаж 3, офис 314

тел: +7-495-745-23-07 факс +7-495-745-23-10

Henkel AG & Co. KGaA · Location Bopfingen · 73438 Bopfingen · Germany