



Техническая Информация

Dorus® MD 548



универсальная дисперсия на основе ПВА влагостойкость D3 согласно EN 204

Характеристики

- Продукт со средней вязкостью
- Быстрое схватывание
- Хорошее заполнение пустот
- Длительное открытое время
- Дает прозрачный, прочный, но в то же время эластичный клеевой шов
- Влагостойкость D3 согласно EN 204
- Высокое содержание сухого остатка
- Пригоден как для холодного (комн.температура), так и для горячего прессования (до 80°C)

Области применения

- Соединения, где необходима водостойкость
- Ламирование рабочих поверхностей пластиком HPL и CPL
- Плоское ламирование (ДСП меламиновой бумагой)
- Шиповая и пальчиковая склейка деревянных элементов, склейка по плоскости
- Монтажное склеивание
- Склейивание массива из мягких пород древесины
- Приклеивание сотовых наполнителей
- Склейивание по пласти плит из МДФ, ДСП и многослойной фанеры

Технические данные

Основа:

Поливинилацетат

Содержание сухого остатка:

58%

Цвет:

белый, прозрачный после высыхания

Вязкость (Brookfield, 20 грм, 20°C):

примерно 8 000-15 000 мПа·с

pH значение:

2,5-3,5

Минимальная температура

образования клеевой пленки:

примерно + 6 °C

Инструкция по применению

Открытое время (HPL на ДСП)

Нанесенное количество клея 120-130 гр./м²:

примерно 11 минут

Время прессования

- Склейка поверхностей (ДСП/HPL)

при температуре 80 °C

Нанесенное количество клея, примерно: 100 г/м²:

от 20 секунд

Нанесенное количество клея примерно 200 г/м²:

от 60 секунд

Приведенные данные даны из расчета содержания влаги в древесине 8-12 %, температуры в помещении и температуры склеиваемых материалов 20°C, относительной влажности воздуха 65 % и давлении 0.5 Н/мм².

Приведенные выше значения открытого времени и времени схватывания в значительной мере зависят от окружающих рабочих условий, таких как температура, влажность, способности дерева впитывать влагу, характеристик поверхности, внутренних напряжений в материале, нанесенной толщины слоя клея, и т.д..

Клей поставляется готовым к использованию. Если необходимо, данный продукт может быть разведен водой с содержанием до 3 %.

Рабочая температура склеиваемых поверхностей и клея должна быть не менее + 10 °C.

Перед склеиванием необходимо убедиться, что склеиваемые поверхности очищены от пыли и смазки.

Допуски на посадку увеличивают время схватывания и уменьшают силу склейки.

Дисперсии DORUS без посторонних добавок не дают при склейке изменение цвета древесины.

Металлические же части могут изменять цвет вследствие их реакции с танином, содержащимся в дереве (особенно в дубе).

Как правило, при нанесении клея достаточно его нанесения на одну сторону. Нанос клея на обе стороны склеиваемых поверхностей рекомендован, по крайней мере, при склейки трудных для склеивания видов или твердых пород древесины. Такое нанесение улучшает силу склейки, открытое время в этом случае увеличивается.

Очистка

Оборудование, используемое для клеенанесения, может быть очищено при помощи холодной или теплой воды до отверждения клея. Отверженный клей может быть удален только механическим способом.

Хранение

Хранить в оригинальном, плотно закрытом контейнере в сухом, прохладном помещении, не допускать замораживания.

При соблюдении условий хранения и невысокой температуры в помещении (менее 30 °C) срок хранения до 12 месяцев.

Вредные вещества

Данный продукт не содержит вредных для здоровья веществ.

Приведенная выше информация, в особенности рекомендации в части использования и нанесения наших продуктов базируется на наших знаниях и нашем опыте. Вследствие различия материалов, а также условий работы, которые могут находиться вне нашего технического контроля, мы настоятельно рекомендуем провести интенсивные испытания с целью установить пригодность наших продуктов к требуемым производственным процессам и условиям нанесения. В случае необходимости технический сервис компании Henkel готов оказать необходимую поддержку и предоставить необходимые рекомендации.

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