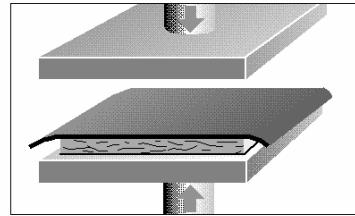


Техническая Информация



Dorus® MD 041/1

клей на базе ПВА быстросхватывающийся для монтажного склеивания



Свойства:

- средневязкий
- очень короткое время схватывания
- жесткоэластичный kleевой шов
- высокая адгезия при склеивании древесных материалов и деталей мебели
- высокая влагостойкость (D2, согласно EN 204)
- высокая водостойкость при добавлении отвердителя Дорус Р.397 (D3, согласно EN 204)

Область применения

- склеивание массивной древесины
- изготовление столярных плит
- монтажное склеивание
- склеивание дюбелей и цапф
- склеивание плит из слоистого прессованого материала и ламинатов с древесностружечными и столярными плитами
- наклеивание кромки из шпона, массива, ХПЛ-кромок с использованием холодных или обогреваемых шин

Dorus® MD 041/1 с отвердителем Р.397:

- соединения, требующие высокой водостойкости

Технические характеристики

Основа: поливинилацетат

Цвет: белый, после высыхания прозрачный

Вязкость
по Брукфилду, 20UpM: ок. 12 500 мПа.с

Уровень РН: ок. 5,0

**Мин. температура
образования
kleевой пленки:** мин. +3°C

Рекомендации по использованию:

**Время открытой
выдержки:
(ХПЛ на ДСП)** расход 100 г/м² - около 7 мин.
расход 200 г/м² - около 12 мин.

Время прессования:	20°C	40°C	70°C
-склеивания по пласти (ДСП/ ХПЛ, около 100 г/м ²)	от 7 мин.	от 4 мин.	от 2 мин.
-склеивание встык (бук\бук, около 150 г/м ²)	от 13 мин.	-	-
-склеивание корпуса (при 150 г/м ²)	от 8 мин.	-	-

Наклеивание кромки при 120⁰С от 2 мин..

Вышеперечисленные данные ориентированы на древесину с влажностью 8-12 %, температуру воздуха и обрабатываемых деталей 20°C, относительную влажность воздуха 65% и давление пресса 0,5 Н/мм². Время открытой выдержки и время схватывания во многом зависят от таких факторов, как температура, влажность, гигроскопичность древесных материалов, качества склеиваемых поверхностей, напряжения материала, количества наносимого клея.

Указания по использованию:

Клей поставляется в готовом к употреблению виде. При необходимости возможно разбавление водой (до 3%). Рабочая температура клея и обрабатываемых деталей должна составлять как минимум +10°C. Перед склеиванием удалять пыль и жир со склеиваемых поверхностей, следить за точностью сстыковки деталей. Допуск на посадку деталей увеличивает время схватывания и уменьшает адгезию.

Дорус МД 041\1 не изменяет окраску древесины. Однако, металлические детали в результате реакции с дубильной кислотой изменяют окраску древесины (особенно дуба).

Для склеивания обычных пород древесины рекомендуется одностороннее нанесение клея. Двустороннее нанесение клея необходимо для повышения прочности склеивания при обработке трудносклеиваемых пород древесины и древесины с высоким содержанием смолы. Время открытой выдержки при двустороннем нанесении клея увеличивается.

Смешивание клея и отвердителя:

Дорус МД 041\1 + 1% отвердителя Р.397 = D3, согласно EN 204

Клей и отвердитель тщательно размешать и использовать в течение 7 часов (время жизнеспособности).

Время схватывания и прессования смеси клея и отвердителя увеличивается на 2 –3 мин, по сравнению с kleem Дорус МД 041\1 без отвердителя.

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