



Техническая Информация



Dorus® D3 Express

**дисперсионный клей на базе ПВА для
монтажного склеивания однокомпонентный.
Водостойкость - D3, согласно EN 204**

Свойства:

- средневязкий
 - быстросхватывающийся
 - среднее время открытой выдержки
 - заполняющий швы
 - прозрачный жесткоэластичный клеевой шов
 - высокая водостойкость без добавления отвердителя - D3, согласно EN 204

Область применения:

- kleевые соединения, к которым предъявляются требования высокой водостойкости
 - склеивание деталей из массивной древесины
 - производство столярных плит (средний слой) и клееных изделий
 - склеивание дверей, лестниц
 - приклейивание шпона
 - приклейивание флиса

Технические характеристики

Основа: поливинилацетат

Цвет: белый, после высыхания прозрачный

Вязкость
по Брукфилду, 20UpM: ок. 9 000 мПа·с

Уровень РН:

**Мин. температура
образования клеевой
пленки:**

Время открытой выдержки:(бук\бук)

Время прессования:

- расход – ок. 200 г/м²

склеивание встык (бук\бук)

- расход - ок. 150 г/м ²	от 20 мин.
- расход - ок. 200 г/м ²	от 30 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 +12°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.

Из-за содержания кислоты, дисперсии класса D3 могут изменять окраску древесных пород, особо чувствительных к воздействию кислоты (например, сосны). Металлические детали в результате реакции с дубильной кислотой могут изменять окраску древесины (особенно дуба).

Обычно достаточно нанести клей только на одну из склеиваемых деталей. Но при склеивании твердолиственной древесины или трудносклеиваемых пород рекомендуется двустороннее нанесение клея. В этом случае необходимо увеличить время открытой выдержки.

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 6 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