

ПВА D2/2

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Клей на основе поливинилацетатной дисперсии и введенными в состав дополнительными добавками для образования твердого шва. Классифицируется как клей неводостойкий, пожаро – взрыво безопасный. В жидком рабочем состоянии внешне представляет собой вязкую массу светло - серого цвета. При высыхании образует высокопрочный, твердый, светло – серый шов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для склейки изделий из ДСП, ДВП, МДФ, фанеры, древесины и шпона. Готовые изделия на основе клея VITAVIL ECO D2/2 могут эксплуатироваться внутри помещений. Склейку материалов возможно производить холодным и горячим прессованием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	белый
Клеевой шов	твердый, светло - серый
Вязкость - по заказу, сек.	от 60 - 80
pH материала	4,5 – 6,5
Сухой остаток	50 ± 1%
Минимальная температура образования пленки	6 - 7° С
Открытое время при T 20 ° и относительной влажности не > 65%	
Толщина слоя 150 мкм	10 - 12 мин
Толщина слоя 200 мкм	30 - 40 мин
Расход клея, средний	120 - 150 г/м ²
Расход клея при склейке пористых поверхностей	150 - 180 г/м ²

МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ПРЕССОВАНИЯ

20° С	20 – 25 мин
60° С	5 - 8 мин
70° С	1 - 2 мин

ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Наносить клей следует с помощью шпателя, кисти или валика равномерным и не слишком обильным слоем.

При приклеивании паркета и паркетной мозаики, клей следует наносить пунктирно. Время высыхания клея составляет 30 - 40 минут. Время до эксплуатации изделия – 24 часа.

Дозировка должна быть достаточной, так как чрезмерное количество замедляет время схватывания, а небольшое количество приводит к некачественной склейке.

Склеиваемый материал должен быть очищен от пыли и неклеящих веществ, таких как жир, масло, парафин и др.

Поверхности должны ровно прилегать друг к другу. Чрезмерно высокий допуск соединения создает ненадежное схватывание.

Убедитесь, что температура рабочей среды и материалов не ниже 18°C.

Если рабочая температура снижается, время склеивания увеличивается, а склеивание становится ненадежным. Перед склеиванием древесину необходимо выдержать несколько дней при 18-20°.

Влажность должна контролироваться. Высокая влажность древесины не способствует полному высыханию клея. А пониженная влажность принудительно ускоряет формирование пленки.

Давление на соединяемые поверхности должно оказываться в установленные сроки до достаточного сцепления поверхности, не менее 30 минут.

Клей не должен оставаться в контакте с незащищенными железными инструментами и контейнером. Целесообразно использовать контейнеры из нержавеющей стали, армированного полиэстера, пластиковых материалов, таких как ПВХ, полиэтилен.

Не оставлять тару с клеем открытой во избежание образования пленки на поверхности.

После длительного хранения клей перед использованием рекомендуется перемешать.

Всегда проверяйте клейкость новых материалов или материалов, хранившихся в течение длительного времени, проводя соответствующие предварительные тесты на склеивание.

При попадании в глаза или на кожу необходимо его тщательно промыть теплой водой.

Для очистки инструментов и материалов используйте воду (предпочтительно теплую), сухой клей очищается механическим способом.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения- 6 месяцев при условии хранения в закрытой оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре от +5 до +22° С и относительной влажности воздуха 60 - 80 %.

УПАКОВКА

Пластиковое ведро - 30 кг с п/э вкладышем

Все технические данные, приведенные в данном описании являются результатом тщательных исследований и специализированных способов испытаний и экспериментов, проведенных в лабораториях производителя с применением необходимого оборудования и поэтому они надежны. Но из-за различных внешних факторов окружающей среды, которые могут повлиять на изменение характеристик, экспериментальные данные могут варьироваться.