



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1
E-mail: mail@evocol.ru
www.evocol.ru

EVOCOL D4B

Область применения:

Однокомпонентный клей на основе дисперсии модифицированного поливинилацетата и введенного отвердителя, удовлетворяющий требованиям по водостойкости квалификации D4 европейского стандарта DIN EN 204. Клей обладает повышенной адгезией к твердым породам древесины.

Химическая основа:

Модифицированный пластифицированный клей на основе ПВА.

Особенности применения:

Клей рекомендуется для склеивания дверей, окон, мебельного щита, HPL - плит находящихся в сырых помещениях. Также подходит для монтажного склеивания конструкций из древесины, устойчивых к продолжительному воздействию повышенной влажности и проточной воды. Применяется для склеивания ламелей, как по пласти, так и при сращивании по длине. Специально рекомендуется для прессов ТВЧ. Существует возможность склеивания в плохо отапливаемых помещениях.

Способ нанесения клея: форсунки, вальцы, ракель, гребенка.

Физико-химические технические характеристики:

Прозрачный клеевой шов, высокая прочность клеевого шва для мягких и твердых пород древесины.

Динамическая Вязкость (Brookfield RVT, 23°C), шпindelь 4:	5000-11000 мПа·с
Содержание сухого остатка:	52±1%
Расход клея:	80-150 г/м²
Минимальная температура переработки:	+15°C
Время открытой выдержки*:	6-9 минут
Минимальное рекомендуемое Время прессования*, **: 20°C	15 минут
50°C	5 минут
Давление прессования:	0.2 -1.0 Н/мм²
Концентрация водородных ионов (PH):	3.0 - 3.5
Клеящая способность (прочность на разрыв):	110 кг/см²
Минимальная температура пленкообразования:	+10°C
Влажность склеиваемой древесины:	10-14%
Рекомендуемая относительная влажность воздуха:	50-75%
Класс водостойкости клеевого шва	D4 DIN EN 204



**ПРОИЗВОДСТВО И ПРОДАЖА ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛЕЕВ
ООО “ТПК ЭВОЛЮЦИЯ”**

Адрес: 111141, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный округ Новогиреево, ул. Кусковская, д. 20А, помещ. 1/1

Е-mail: mail@evocol.ru

www.evocol.ru

EVOCOL D4B

*Время открытой выдержки и время прессования зависят от температуры и влажности воздуха, вида древесины, толщины клеевого слоя и влажности древесины.

**При использовании древесины с внутренними напряжениями, высокой влажностью или пониженной впитывающей способностью рекомендуется увеличить продолжительность прессования

Хранение и переработка:

Конечная водостойкость клеевых соединений достигается через 7 суток. Для деталей оборудования, соприкасающихся с клеем, рекомендуется нержавеющая сталь не ниже 12Х18Н10Т или нейтральные пластмассы (например, тефлон, полипропилен или полиамид). Следует избегать контакта клея с такими металлами, как коррозионное железо, цинк, медь, латунь, алюминий. Все работы с клеем проводить в резиновых перчатках.

Хранить в плотно закрытых упаковках. Рекомендуется переработать клей в течение 6 месяцев. НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ - температура хранения от + 10°C до +25°C!

Эксплуатационная и экологическая безопасность:

Пожара – взрыва безопасен. Нетоксичен.

Очистка оборудования и инструментов:

Невысохшие пятна клея легко очищаются водой. Высохший клей рекомендуется удалять растворителем, например, EVOCLEAN 25.

Дополнительная информация:

Рекомендуем применять клей для вышеуказанных областей применения. Наши рекомендации основаны на нашем опыте, однако мы рекомендуем проводить качественные испытания в полном объеме требований, предназначенных для определения пригодности для данной конкретной задачи.