

Двухкомпонентный клей для водостойких клеевых соединений группа водостойкости D4

Область применения Предназначен для склеивания изделий, подвергающихся атмосферным и тепловым воздействиям при эксплуатации. Подходит для производства оконного бруса, кухонной мебели, садовой мебели, дверей, клееного бруса для строительства домов.

Применяется с отвердителем “BauKraft EPH” (100 весовых частей дисперсии и 15 весовых частей отвердителя). Клеевой шов в высокой степени устойчив к воздействию воды и повышенных температур. По прочности превышает требования по группе нагрузки D4, по теплостойкости соответствует требованиям WATT’91 (>7,0 Н/мм²). Клеевой шов не подвержен старению. Клей имеет нейтральный pH и не вызывает изменение цвета древесины.

Технические характеристики

Основа	Водная дисперсия модифицированного поливинилацетата (ПВА)
Вязкость	5 000 - 14 000 мПа·с (Brookfield DV-II, Sp.№6, 20°C, 20 об/мин)
Показатель pH	8,0±0,5
Плотность	1,25±0,05 г/см ³
Сухой остаток	53±2 %
Жизнеспособность смеси с отвердителем: около 60 минут при 20°C	

Применение

Склеиваемые поверхности должны быть очищены от пыли, масел и прочих загрязнений

Смесь клея с отвердителем (100:15) тщательно перемешать

Влажность склеиваемой древесины: 8-12%

Температура склеивания: рекомендуемая 18-20°C, минимальная 10°C

Расход клея: 150-200 г/м² (в зависимости от породы древесины и качества поверхности)

Клей наносится на одну из склеиваемых поверхностей. При склеивании твердых пород и/или для достижения максимальной водостойкости рекомендуется наносить клей на обе склеиваемые поверхности.

Способ нанесения: вальцовыми клеенаносящими станками, вручную кистью, шпателем или валиком

Время открытой выдержки: до 10 минут

Время закрытой выдержки: до 20 минут

Время прессования: от 30 минут при 20°C

Давление прессования: 5-10 кгс (0,5-1,0 МПа)

Механическую обработку склеенных изделий рекомендуется производить через 24 часа

Окончательная водостойкость клеевого соединения достигается через 7 дней (при температуре хранения изделий 20°C)

Остатки клея с оборудования и инструментов смыть водой, не дожидаясь высыхания

Упаковка Дисперсия: пластиковое ведро 32 кг, IBC-контейнер 1200 кг
Отвердитель: канистра 5 кг, 10 кг

Хранение Дисперсия и отвердитель должны храниться при температуре не ниже +10°C в закрытой емкости. Гарантийный срок хранения дисперсии – 6 месяцев со дня изготовления, отвердителя – 12 месяцев.

Изготовлено: ООО «Бау-Синтез»

Республика Беларусь, 211162, Витебская обл., Чашникский р-н, г. Новолукомль, ул. Панчука, 7Б-1
тел./факс +375 (017) 299-60-50, +375 (029) 280-29-61, www.pvad.by