

ВОДОСТОЙКИЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ ДЛЯ ДЕРЕВА

Описание продукта:

Chemolan B45SP+ – это полиуретановый клей с повышенным классом водостойкости (D4) с высокой прочностью склеивания. Представляет собой вязкую жидкость коричневого цвета. После затвердевания образуется клеевое соединение с высокой стойкостью к низкой температуре и воде (клей D4).

Характеристики:

- легкость применения;
- быстрое отверждение;
- подходит для влажной древесины;
- вспенивается, заполняя трещины и неровности между склеиваемыми поверхностями;
- высокая адгезионная прочность к древесине и древесным материалам, бетону, кирпичу, камню, изолирующим материалам (пенополистирол, минеральная вата), металлам - подходит для любых столярных и плотницких работ снаружи;

Области применения:

- склеивание древесины с большинством строительных и изоляционных материалов (бетон, кирпич, и другие);
- при возможном долговременном нахождении соединения в условиях высокой влажности;
- для наружных работ, когда соединение подвержено неблагоприятным погодным условиям;
- изготовление дверей и оконных рам с классом водостойкости D4;

Инструкция по применению:

При склеивании материалов, обладающих плохой впитывающей способностью, а также деталей с влажностью менее 8%, склеиваемые детали желательно слегка увлажнить путем распыления небольшого количества дистиллированной воды (под воздействием влаги образуется прочная пленка с длительным временем эластичности). Увлажнение или повышение температуры ускоряет образование полимерной пленки. Достаточное количество воды - около 20-40 г/м².

Детали сразу же после нанесения клея и опрыскивания водой сложить вместе в течение времени открытой выдержки и прессовать.

Клей полностью затвердевает по истечении 24 часов.

Хранение:

6 месяцев в закрытой упаковке в сухом прохладном месте при температуре более +10°C. Клей не чувствителен к морозу. Однако при длительном хранении при низких температурах могут образовываться кристаллы, которые можно ликвидировать только нагревом.

Фасовка:

пластмассовая бутылка с дозатором 1кг., железное ведро 10кг. и 200кг.

Открытое время	25 – 45 мин.
Вязкость (при 25°C)	7 500 – 8 500 мПа*с
Рабочее давление	0,1 – 0,5 Н/мм ²
Время прессования (определяется опытным путем, т.к. оно варьируется в зав-ти от конкретных условий склеивания)	при 25°C - 60 минут при 40°C - 30 минут при 60°C - 10 минут
Прижимающая сила	1кг/см ³
Плотность (при 25°C)	1,1 – 1,2 г/см ³
Термостойкость	от -40°C до +100°C (полностью отвержденная)
Расход	ок. 150 г/м ² (зависит от типа поверхности)
Оптимальная относительная влажность воздуха	60–70%
Температура применения	минимум 15°C