

ТИП КЛЕЯ

Малонаполненный высокотемпературный клей-расплав на основе ЭВА-сополимеров.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для облицовывания прямолинейных и криволинейных деталей методом «софтформинг» материалом из шпона, ДБСП, ПВХ и АБС, а также для предварительного нанесения клеевого слоя на кромку. Успешно используется для обрабатывающих центров, низко- и высокоскоростных станков.

СВОЙСТВА

- Высокая скорость плавления
- Универсальное применение
- Высокая прочность склеивания

ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Рабочая температура	180 – 200 °С
Температура в помещении и рабочих материалов	>15 °С
Влажность древесины	8 – 10 %
Скорость передвижений при склеивании изделий	10 – 50 м/мин
Давление прессования	3 – 5 кг/см ²
Расход клея	110 – 220 г/м ²

УПАКОВКА

Полиэтиленовые мешки весом 25 кг.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Минимальный срок хранения в сухом и прохладном месте (15–25 °С) в закрытой оригинальной упаковке – 24 месяца.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуется использовать аспирационное оборудование для отвода паров клея. Перед работой с продуктом важно ознакомиться с листом безопасности.

МАРКИРОВКА

Не классифицируется как опасный согласно



последней редакции «Акта об опасных к перевозке и хранению материалов» («The Dangerous Goods Act»).

РЕКОМЕНДАЦИИ

Перед работой с клеем, важно очистить заготовки от пыли. Поверхность детали должна быть комнатной температуры. Оптимальный диапазон влажности древесины около 8–10%. Температура воздуха не должна быть ниже 15 °С, в противном случае возможно слабое склеивание. Рекомендуем заблаговременно проверить температуры бака плавления и устройства для нанесения. Низкие температуры вызывают слабое сцепление, а при высоких температурах возможно разложение. При длительных перерывах в работе, температуру клея необходимо снизить до 130 °С.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	ЭВА-сополимер
Цвет	прозрачный белый
Внешний вид	гранулы
Индекс плавления	35 – 55 г/10 мин при 200 °С (ASTM D1238/ISO 1133)
Вязкость	80000 ± 5000 мПа (200 °С) Brookfield
Точка размягчения	110 – 115°С (ASTM D36/DIN 52 011 Кольцо/Шар)
Плотность	1,08 ± 0,05 г/см ³ (ASTM D1505/ISO 1183)
Прочность на растяжение	11,6 МПа (ASTM D638/ISO 527)
Термоустойчивость	≈85 °С