

ТИП КЛЕЯ

Малонаполненный низкотемпературный клей-расплав на основе ЭВА-сополимеров.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей-расплав на основе ЭВА-сополимеров для наклеивания кромки. Кромочный материал: шпон, меламин, полиэфир, ХПЛ, ПВХ, АБС, ПП.

СВОЙСТВА

- Чистое нанесение
- Применим на высокоскоростных линиях
- Экономичность

ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Рабочая температура	110 - 150 °C
Температура в помещении и рабочих материалов	>15 °C
Влажность древесины	8 - 10 %
Скорость передвижений при склеивании изделий	5 - 12 м/мин
Давление прессования	3 - 5 кг/см ²
Расход клея	180 - 250 г/м ²

УПАКОВКА

Полиэтиленовые мешки весом 25 кг.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Минимальный срок хранения в сухом и прохладном месте (15–25 °C) 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 °C, 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 110 °C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа	ЭВА-сополимер
Цвет	натуральный
Внешний вид	гранулы
Индекс плавления	120 - 140 г/10 мин при 200 °C (ASTM D1238/ISO 1133)
Вязкость	30000 ± 5000 мПа (150 °C) Brookfield Шпиндель 27/10 rmp (ASTM D562)
Точка размягчения	85 ± 3°C (ASTM D36/DIN 52 011 Кольцо/Шар)
Плотность	1,14 ± 0,05 г/см ³ (ASTM D1505/ISO 1183)
Прочность на растяжение	5,5 МПа (ASTM D638/ISO 527)
Термоустойчивость	≈85 °C