



ADHESIVE TECHNOLOGIES

UNIBORD 603

ОПИСАНИЕ

Твердый ненаполненный клей-расплав на ЭВА-основе для автоматических кромкооблицовочных станков. Характеризуется хорошей текучестью, отличной адгезией, имеет тонкий прозрачный клеевой шов. Высокая скорость плавления, открытое время и вязкость делают его универсальным продуктом.

ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначен для приклеивания кромок из полиэстера, массива древесины, HPL-пластика, меламиновых, ПВХ и АБС с праймером. Применяется при частой смене цвета кромок. Подходит для IMA и HOMAG обрабатывающих центров.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------------------------------------|------------------------|
| Форма | гранулы |
| Цвет | светло-натуральный |
| Вязкость по Брукфильду [при +200 °С] | 90.000 - 110.000 mPa.s |
| Индекс расплавления [при +190 °С] | 100 - 130 гр./10 мин. |
| Температура размягчения [Кольцо и Шар] | 97 - 105 °С |
| Плотность | 1,11 кг/л |

ОПТИМАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Температура в плавительной ванне | 170 - 190 °С |
| Температура на клеенаносящем ролике | 190 - 210 °С |
| Влажность материалов для склеивания | 8 - 10 % |
| Идеальная рабочая скорость | 18 - 30 м/мин |
| Давление на кромку | 3 - 5 кг/см ² |
| Нанесение | 180 - 250 гр./м ² |

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Рекомендуется частый контроль за температурой на клеенаносящем ролике и плавительной ванне. Температура ниже рекомендуемой для нанесения клея уменьшает открытое время выдержки, что провоцирует дефекты склейки; температура выше рекомендуемой ведет к разрушению клея в плавительной ванне, это видно по изменению цвета, вязкости и адгезии клея. При склеивании холодных/влажных поверхностей деталей проявляются дефекты склеивания из-за уменьшения открытого времени выдержки.

В случае перерыва процесса работы, рекомендуется сократить температуру в бачке на 30 – 40 °С, чтобы избежать ухудшения производительности продукта. Свойства кромочного материала и условия эксплуатации влияют на качество склейки. Поэтому рекомендуется всегда проводить пробную облицовку перед началом основной работы.

ФАСОВКА

Бумажный мешок емкостью 25 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения 12 месяцев при температуре +20 °С в оригинальной закрытой упаковке; при температуре выше +30 °С может образовываться конденсат на клее.

Приведенные выше данные являются результатом нашего опыта, и они должны рассматриваться в качестве предложений, в связи с разнообразием рабочих условий.

- ЭТУ ТЕХНИЧЕСКУЮ КАРТУ НЕ НАДО РАССМАТРИВАТЬ КАК СПЕЦИФИКАЦИЮ ПРОДУКТА -

UNICOL S.R.L. 31043 Fontanelle (TV) Tel. +390422809009 Fax +390422809044
www.unicol.it e-mail: info@unicol.it