



Техническая спецификация 2308.40

Полиуретановый клей-расплав для окутывания профилей

Характеристики клея:

Гигрореактивный термоплавкий полиуретановый клей.
Высокий уровень схватывания.

Готовая продукция после полной химической ретикуляции приобретает следующие характеристики:

Отличная водо и термостойкость.
Хорошая устойчивость к многим растворителям.

Область применения:

ПУР клей 2308.40 – идеально подходит для ламинирования профилей МДФ, ДСП всеми видами пленок: ABS / ПММА, ПВХ, ПЭТ, CPL.

Свойства клея:

Цвет	Твердый, белый опаловый
Вязкость по Брукфильду при 140°C	7.000 ± 3.000 mPa.s
Время открытой выдержки	3-5 мин.
Время прессования	10 - 11 сек
Время ретикуляции	3-5 дней



Начальное склеивание достаточно крепко для удержания двух приклеенных поверхностей вместе. Однако окончательная химическая реакция, стойкость к химическим агентам и температуре достигается только после контакта клея с влагой окружающей среды или влагой материала. Для окончательной ретикуляции могут потребоваться от 3 до 5 дней в зависимости от влажности. Если один из материалов богат влагой, время ретикуляции значительно уменьшается.

Системы применения:

Клей используется на специальном оборудовании для полиуретановых клеев-расплавов. Данное оборудование имеет центральный блок для расплава клея (из тефлона), который в жидком состоянии с помощью насоса подается по разогретым шлангам к клеенаносящей головке. Клей в термоблоке должен находиться под азотом или сухим воздухом, чтобы предотвратить ретикуляцию и отверждение клея.

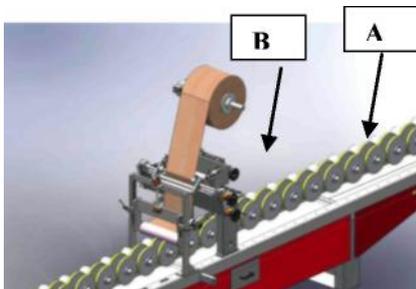
Инструкции по использованию:

Рекомендуемые рабочие температуры:

- расплавителя: 120 – 140 °С
- шланги, поставляющие клей к аппликатору: 120 – 140 °С
- клеенаносящей головки: 130 – 140 °С

"А" профиль на входе: 18 - 35 °С

"В" температура профиля непосредственно перед прижимным роликом для наилучшего увлажнения минимум 45 °С



Рекомендуемый расход:

- на МДФ и алюминий: 35 – 55 гр/м²
- на дерево: 70 – 90 гр/м²



Транспортировка готового профиля:

Перед транспортировкой мы настоятельно рекомендуем складирование готовых профилей в течение необходимого времени и в хорошо акклиматизированном помещении ($>18^{\circ}\text{C}$ и 30% относительной влажности).

В связи с тем, что клей легко реагирует с влажностью окружающей среды, продукт необходимо хранить в сухом месте. В связи с этим клей поставляется в вакуумной упаковке.

Очистка:

Для избежания наслоения остатков клея на стенках расплавителя рекомендуется периодически промывать систему с помощью Очистителя ТАКА. Аналогичная процедура рекомендуется при смене клеевого материала и в случае простоя оборудования свыше 24 часов.

Промойте систему (как правило, расход очистителя 1-2 кг) до тех пор, пока из форсунок не станет выходить только очиститель.

Перед началом работы, следует дождаться, пока из форсунок не станет выходить 100% клей, без примеси очистителя.

Частично использованные клеевые барабаны должны быть плотно закрыты и защищены от воздействия влаги.

Наносящие устройства также необходимо промывать как при остановке производства, так и при наслоении остатков клея. Застывший клей-расплав можно удалить только с помощью растворителя, например – N-метил-пирролидон, - и с использованием неабразивного скребка (тефлон).

Настоятельно рекомендуется следовать инструкциям производителя.

Безопасность:

Продукт содержит дифенилметан диизоцианат (МДИ). Настоятельно рекомендуется изучить листы безопасности перед работой с продуктом.

Упаковка:

- 20 кг блоки в алюминиевой фольге под вакуумом в картонных цилиндрических бочках;
- 190 кг блоки в алюминиевой фольге металлические бочки.

Хранение:

Клей для ламинирования **2308.40** следует хранить в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре 15 – 30 °C. Срок хранения – 1 год.

ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ!