



Техническая спецификация 1308.1

Полиуретановый клей-расплав для окутывания профилей

Характеристики клея:

Гигрореактивный термоплавкий полиуретановый клей.
Средняя скорость схватывания.

Готовая продукция после полной химической ретикуляции приобретает следующие характеристики:

Отличная водо- и термостойкость.

Хорошая устойчивость к многим растворителям.

Клей сертифицирован в соответствии с RAL-GZ 716/1, раздел I, часть 7

Область применения:

1308.1 – идеален для обертывания профилей из ПВХ, алюминия, дерева, МДФ пленками ПВХ, бумагой, CPL и дублированным шпоном.

Свойства клея:

Цвет	Ярко выраженный светло-янтарный
Вязкость по Брукфильду при 140°C	30.000 ± 7.500 mPa.s
Время открытой выдержки	50-60 сек., в зависимости от температуры, условий работы и окружающей среды.
Время прессования	7 - 9 сек
Время ретикуляции	2 - 3 дня

Преимущества:

Начальное склеивание достаточно крепко для удержания двух приклеенных поверхностей вместе. Окончательные тепловые и химические свойства соединения достигаются 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 трубам к клеяносоющей головке. Клей в термоблоке должен находиться под азотом или сухим воздухом, чтобы предотвратить ретикуляцию и отверждение клея.



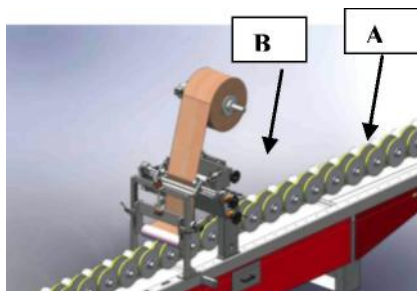
Инструкции по использованию:

Рекомендуемые рабочие температуры:

- | | |
|---|--------------|
| - плавителя: | 110 – 140 °С |
| - трубы, поставляющие клей к аппликатору: | 120 – 140 °С |
| - клеенаносящей головки: | 120 – 140 °С |

"А" профиль на входе: 15 - 35 °С

"В" температура профиля непосредственно перед прижимным роликом для наилучшего увлажнения 40 °С



Рекомендуемый расход:

- на ПВХ: 45 – 55 гр/м²
- на МДФ и алюминий: 45 – 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°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:

- 2 кг. блоки в алюминиевой фольге по 8 шт. в картонной коробке;
- 20 кг. блоки в алюминиевой фольге под вакуумом в картонных цилиндрических бочках;
- 200 кг. блоки в алюминиевой фольге металлические бочки.

Хранение:

Клей для ламинирования 1308.1 следует хранить в оригинальной упаковке в сухом помещении при температуре 8 – 32 °С. Срок хранения – 1 год.

ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ!