



# RAPID 1316

## Реактивный ПУР клей-расплав

### Область применения

Для приклеивания

- древесных материалов
- жёлто-хроматированного алюминия
- ПВХ-плёнок
- CPL, толстой декоративной бумаги
- шпона

### Преимущества

- Очень высокая начальная прочность, обусловленная отличной клейкостью
- Термостойкость более 150 °С (тест на длительное хранение при высокой температуре)
- Морозостойкость – до -40 °С

### Свойства клея

Основа полиуретан

**Плотность** около 1,04 г/см<sup>3</sup>

**Вязкость (в день производства)**

**Брукфильд НВТД 10 об./мин. (мПа с)**

120 °С = 60.000 ± 15.000 мПа с

140 °С = 35.000 ± 10.000 мПа с

160 °С = 20.000 ± 5.000 мПа с

**Маркировка.** Подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, содержит дифенилметан – 4,4'-диизоцианат (см. наш листок безопасности).

Клеи-расплавы имеют свойство выделения паров даже при соблюдении предписанной температуры переработки. При этом могут возникать неприятные запахи. В случае превышения предусмотренной температуры в течение длительного времени может возникнуть опасность образования вредных веществ распада. Поэтому необходимо принять меры по удалению паров, например, с помощью предназначенной для этой цели вытяжной системы.

### Указания по переработке.

Полиуретановые клеи-расплавы реагируют с влажностью воздуха.

RAPID 1316 поставляется в герметично закрытых упаковках, пригодных для плавильных установок.

Упаковку с полиуретановыми клеями-расплавами открывать непосредственно перед переработкой.

Установки по переработке полиуретанового клея-расплава должны быть устроены так, чтобы клей был защищён от воздействия влаги воздуха. Необходимо обращать внимание на точную настройку температуры всей установки.

Жёлто-хроматированные алюминиевые профили необходимо непосредственно перед склеиванием подогреть до температуры 40 °С. Хроматирование должно быть не старше чем 4 недели.

Температура нанесения при окутывании профилей находится в диапазоне от 140 °С до 160 °С (шпон, а также бумажные плёнки, пропитанные смолой, выдерживают более высокую температуру)

Необходимое количество нанесения зависит от материала:

Например, для облицовывания профиля

- ПВХ плёнки 40 - 60 г/м<sup>2</sup>

- декоративные плёнки (вкл. материал CPL и толстые бумажные плёнки) 50 - 70 г/м<sup>2</sup>

- шпон 80 - 120 г/м<sup>2</sup>

Скорость подачи зависит от применяемых материалов и геометрии профиля и составляет от 10 - 60 м/мин. и больше. Конечная прочность достигается через 7 дней.

Для химической реакции полиуретановых клеёв-расплавов необходима влажность. Необходимо обращать внимание на достаточную влажность воздуха при переработке.



## RAPID 1316

### Приборы для нанесения

- Пистолеты для картушей для ручного нанесения
- Бак с азотным наполнением
- Установки для расплавления клея для 20- и 200- литровых бочек

### Очистка

После окончания работ с RAPID 1316 необходимо очистить (слить) оставшийся клей и сразу же засыпать очистительную ЭВА массу КЛЕЙБЕРИТ 761.7, расплавить её и пропускать до тех пор, пока не будут удалены последние остатки полиуретанового клея-расплава. Прореагировавший клей-расплав может быть удалён только механически.

### Упаковка

#### RAPID 1316

Гильза	18 кг нетто
Жестяная бочка	190 кг нетто

#### Очищающая масса

#### КЛЕЙБЕРИТ 761.7:

Жестяное ведро	15 кг нетто
----------------	-------------

Дальнейшие упаковки по запросу!

### Хранение

RAPID 1316 в оригинальной закрытой упаковке хранится ок. 12 месяцев.

Защищать от воздействия влаги!

По состоянию на 18.12.2017

#### Утилизация отходов

Код отходов 080409  
080410 – полностью отреагировавший клей

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

#### Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.