



# RAPID 1311

## Реактивный полиуретановый клей-расплав

### Область применения

- Для облицовывания ПВХ плёнками и тонкими бумажными плёнками древесных материалов и ПВХ профилей для внутреннего применения.

### Преимущества

- Очень высокая начальная прочность, обусловленная отличной клейкостью
- Термостойкость (в зависимости от субстрата) свыше 140°C
- Морозостойкость (в зависимости от субстрата) – до -40°C

### Свойства:

**Основа:** полиуретан

**Плотность:** ок. 1.04 г/см<sup>3</sup>

#### Вязкость ( в день производства)

- Брукфилд НВТД 10 об/мин.

при 120°C: 33.000 ± 5.000 мПа с

при 140°C: 18.000 ± 4.000 мПа с

**Маркировка:** подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, содержит дифенил-метандиизоцианат 4.4' (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

RAPID 1311 поставляется в герметично закрытых металлических упаковках, подходящих для плавителей.

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. (Данные запротоколировать)

Клей наносится вальцами или соплом на обратную сторону ПВХ или бумажной плёнки.

### Температура переработки: 130 - 160°C

Необходимое количество нанесения клея зависит от материала.

- ПВХ плёнки – 40 - 60 г/м<sup>2</sup>

- тонкие бумажные плёнки 50 - 70 г/м<sup>2</sup>

Нанесение другого количества необходимо проверить на собственных опытах.

Возможная скорость подачи зависит от профиля и материала и может достигать 20-50 м/мин.

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

Отверждение клеевой пленки продолжается, в зависимости от уровня влажности, в течение 1 - 2 дней. Окончательная прочность достигается через 7 дней.

### Приборы для нанесения

- Пистолеты для картушей для ручного нанесения
- Ящечные плавильники с азотным заполнением.
- Установки для расплавления клея для 20- и 200 - литровых бочек



## RAPID 1311

### Очистка

После окончания работ с RAPID 1311 необходимо очистить (слить) оставшийся клей и сразу же засыпать очистительную ЭВА массу КЛЕЙБЕРИТ 761.7, расплавить её и выпускать до тех пор, пока не будут удалены последние остатки полиуретанового клея расплава. Отреагировавший клей-расплав может быть удалён только механически.

### Упаковка

#### RAPID 1311

Коробка с 6 гильзами по	2 кг нетто
Гильзы	20 кг нетто

#### КЛЕЙБЕРИТ 761.7:

Коробка с 12 алюминиевыми картушами	по 0,25 кг нетто
Коробка с 6 мешочками	по 1,5 кг нетто
Жестяное ведро	15 кг нетто
Мешок	20 кг нетто

Прочие упаковки по запросу!

### Хранение

RAPID 1311 в оригинальной закрытой упаковке хранится ок. 12 месяцев:

Защищать от воздействия влаги!

По состоянию на 02.11.2016

#### 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.