



# СУПРАТЕРМ 431.7

**однокомпонентный кашировальный клей для глубокой вытяжки, мембранного прессования и мультиформпрессования, а также процесса запечатывания нагревом**

## Область применения

- 3-х мерное приклеивание термопластичной мебельной пленки на МДФ-плиты или другие материалы с мелкопористой структурой

## Преимущества

- Очень хорошая распыляемость, также с небольшими размерами сопла
- Хорошая способность к активированию
- Хорошая теплостойкость – до 120° C (в зависимости от условий в помещении и геометрии профиля) – проверено в результате собственных испытаний
- Отсутствует процесс смешивания
- Длительное время реактивирования – до 24 часов
- Неограниченное время жизнеспособности, в отличие от 2-х-компонентных клеев
- После высыхания – прозрачный клеевой шов
- Сертификат FIRA по BS 6222 Часть 3 1999

## Свойства клея

**Основа:** полиуретановая дисперсия

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

**Уровень pH:** ок. 7

**Цвет:** белый

**Вязкость при 20°C:** 2000 ± 300 mPa·s

**Оптимальный диаметр дюзы:** 1.0-1.4 мм

**Удельное давление\*:** 4,0 бар

**Температура реактивации:** от 50°C

### Время высыхания:

30-60 минут при нормальной температуре

**Маркировка:** не подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, (см. паспорт безопасности)

\* установлено при контроле данных регулятора давления

## Свойства клеевого соединения

- Высокая термостойкость
- Морозостойкость до -40°C
- Реактивирование до 24 часов

## Переработка

Склеиваемые детали должны быть чистыми, обезжиренными и сухими. Переработка должна осуществляться при температуре около 20°C (температура клея также 20°C).

Супратерм 431.7 перед дальнейшей переработкой, особенно при нанесении путем распыления, фильтруется для того чтобы отделить частицы полимера, которые могут возникнуть при высушивании.

Нанесение клея осуществляется с помощью распыляющего пистолета в основном на одну сторону на несущий материал. Из-за недостаточного диаметра шланга возможна потеря давления. Поэтому необходимо определить давление воздуха непосредственно на клеевом пистолете, оно должно быть ок. 2,0 бар. Дальнейшая информация и подходящие приборы имеются у производителей пистолетов для нанесения клея.

При применении баллонов высокого давления должно быть настроено давление распыления и диаметр сопла. В данном случае необходимо самостоятельно выбрать, какой диаметр сопла и давление распыления подходят.

Качество поверхности после распыления клея зависит также от качества МДФ.

**В области скругленных кромок или фрезерованных мест рекомендуется двойное нанесение клея.**



## СУПРАТЕРМ 431.7

### Количество нанесения:

На гладкую поверхность около 40-80 г/м<sup>2</sup>.  
На фрезерованные поверхности и закругленные поверхности около 100 - 120 г/м<sup>2</sup>, в зависимости от качества МДФ.

Нанесенный клей следует высушить, причем процесс можно ускорить путем подвода тепла. Время высушивания при нормальной температуре от 30 минут, способность к активированию – до 24 часов. Последующее склеивание осуществляется посредством термической активации при глубокой вытяжке или при мембранном прессовании.

Необходимое время запечатывания зависит от материалов и составляет 30-60 секунд. При мембранном прессовании или при способе “мультиформпресс” выдержка в прессе обычно составляет 30-90 секунд

### Обращайте внимание на достаточность давления прессования – 4-5 бар!

Перед дальнейшей переработкой после процесса запечатывания необходимо выдержать время для последующего схватывания от 6 до 24 часов.

### Очистка

Очистка рабочих инструментов производится водой.

Необходимо обратить внимание, чтобы приборы перед заполнением были сухими.

### Упаковка

Пластмассовая канистра	4.5 кг нетто
Пластмассовая канистра	26 кг нетто

Упаковки прочих размеров по запросу.

### Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Супратерм 431.7 при нормальной температуре (20°C) в хорошо закрытой упаковке хранится в течение ок. 6 месяцев. Защищать от воздействия тепла и прямых солнечных лучей!

Хранить и перевозить при температуре не ниже +5 и не выше +30°C!

Повышенная температура хранения сильно уменьшает стабильность хранения и может привести к созданию повышенного давления в емкости.

Защищать от мороза! После воздействия мороза клей не подлежит дальнейшему использованию.

По состоянию на 1013

#### Утилизация отходов

Код отходов 080410

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.