



СУПРАТЕРМ 430

**Высокотермостойкий
однокомпонентный кашировальный
клей для глубокой вытяжки,
мембранного и мультиформ-
прессования, а также процесса
горячего запечатывания**

Область применения

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

Преимущества

- Очень хорошая распыляемость
- Хорошая способность к активированию
- Хорошая терлостойкость – до 120 °С (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-компонентных клеев

Свойства клеящего вещества

Основа: полиуретановая дисперсия

Плотность: ок. 1,1 г/см³

Уровень pH: ок. 7

Время высыхания: 30-60 минут при нормальной температуре

Маркировка: не подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС, (см. паспорт безопасности)

Свойства клеевого соединения

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

Номер продукта	Цвет	Цвет после отверждения	Вязкость при 20°C (мПа·с)*	Размер оптимального сопла Ø (мм)	Давление при распылении (бар)**	Т-ра реак-ции в зависимости от климат-их условий °С	Температуростойкость (°С)
430.2	голубой	голубовато-прозрачный	800 ± 200	1,2 / 1,7	4,0	от 50	до 120
430.3	белый	прозрачный	800 ± 200	1,2 / 1,7	4,0	от 50	до 120
430.4	белый	белый непрозрачный	800 ± 200	1,2 / 1,7	4,0	от 50	до 120
430.6	голубой	голубовато-прозрачный	2.500 ± 300	1,7 / 2,0	4,0 / 6,0	от 50	до 120
430.7	белый	прозрачный	2.500 ± 300	1,7 / 2,0	4,0 / 6,0	от 50	до 120
430.8	белый	белый непрозрачный	2.500 ± 300	1,7 / 2,0	4,0 / 6,0	от 50	до 120
430.9	белый	флуоресцентный	2.500 ± 300	1,7 / 2,0	4,0 / 6,0	от 50	до 120

*Брукфильд RVT

**Установлено при контроле данных регулятора давления

Данные о диаметре сопла и давлении получены при помощи Sata Jet NR95.

Переработка

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

Супрамерм 430 перед дальнейшей переработкой методом распыления необходимо обязательно профильтровать для отделения и предотвращения попадания в клеевую пленку возможнообразующихся крупинок полимера.

Нанесение клея осуществляется с помощью распыляющего пистолета в основном односторонне на несущий материал. Шланг слишком малого диаметра может привести к потери давления.

Дополнительную информацию и соответствующее оборудование можно



СУПРАТЕРМ 430

получить у производителей распыляющих пистолетов.

При применении емкостей, находящихся под давлением, следует настроить подходящие давление распыления. Потребитель должен сам установить, какой диаметр или же какое давление при распылении более прогодно. Качество поверхности после распыления клея зависит также от качества МДФ.

В области кромок или фрезерованных мест из-за хорошей впитывающей способности материала рекомендуется двойное нанесение клея.

Расход

На гладкую поверхность около 40 – 80 г/м².
На фрезерованные поверхности и закругленные поверхности около 100 - 120 г/м²

Нанесенный клей следует высушить, причем процесс можно ускорить путем подвода тепла. Время высушивания при нормальной температуре около 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 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.

Утилизация отходов

Код отходов 080410

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

Очистка

Очистка рабочих инструментов производится водой.

Необходимо обратить внимание, чтобы приборы были перед заполнением сухими.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Супратерм 430:

Пластмассовая канистра	10 кг нетто
Пластмассовая канистра	26 кг нетто

Упаковки других размеров по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Супратерм 430 при нормальной температуре (20°C) в хорошо закрытой упаковке хранится в течение 6 месяцев. Защищать от воздействия тепла и прямых солнечных лучей!

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

Повышенная температура хранения 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 0113; заменяет предыдущие редакции

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.