



Контактный клей 410

На водной основе, клей не содержащий растворителей

Клеевая система на водной основе для склеивания различных материалов между собой и приклеивания на древесные материалы

Область применения

- Заменяет контактные клеи, содержащие растворители
- Склейивание большинства пластмасс между собой и с древесными материалами
- Склейивание натурального и Fine-line шпона
- Приклеивание HPL-кромки и HPL-пластика (с отвердителем 803.5) на древесные материалы
- Приклеивание пеноматериалов на древесину, древесные материалы, картон и пластмассу, например, ABS, PP
- Склейивание пеноматериалов между собой
- Склейивание текстильных, нетканых материалов, кокосовых и резиновых матов с пеноматериалами

Преимущества

- Экологически чистая водная система
- Двухстороннее нанесение для высококачественного контактного склеивания
- Возможно одностороннее нанесение
- Безупречная переработка при нанесении клея методом распыления
- Короткое время обдува
Не изменяет цвет древесины и шпона за счёт значения уровня pH
- Возможность использования на гнутых и радиусных поверхностях, так как не требуется времени прессования

Свойства клеевого соединения

- Термостойкость клеевого соединения 70-80°C
- Термостойкость клеевого соединения с добавлением 5% КЛЕЙБЕРИТ Отвердителя 803.5 ок. 100°C
- Эластичная клеевая фуга
- Мягкий клеевой шов
- Хорошая водостойкость

Свойства клея

Основа:	Дисперсия синтетической смолы
Плотность:	1,0 г/см ³
Содержание сухого остатка:	ок. 60%
Цвет:	410.0 = красный 410.2 = белый 410.6 = черный

Вязкость при 20°C

Брукфильд, Sp/ 4/20 Ирт:	4.000 ± 2.000 mPa s
410.0+410.2:	2.500 ± 1.000 mPa s
pH-значение:	ок. 10
Отвердитель:	5% КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель 803.5

Жизнеспособность с отвердителем:

ок. 4 часов

Время обдува:

от 3 до 20 минут, в зависимости от количества нанесённого клея

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель 820.0

не подлежит маркировке по нормам обращения с опасными веществами (см. листок безопасности)

Способы нанесения

- Кистью, зубчатым шпателем или ракелем
- Распылительным пистолетом

Все приборы для нанесения клея (как например ракель, скребок и т.д.) должны быть из нержавеющей стали. Не допускается использование цветных металлов.

Переработка

Склейываемые материалы должны быть сухими, чистыми, обеспыленными и обезжиренными. Оптимальная температура переработки +18 – 20 °C. Не перабатывать клей при температуре ниже +15°C. Клей поставляется готовым к использованию.

Клей может перерабатываться без отвердителя. При различных комбинациях материалов на всякий случай следует добавлять КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель 803.5 в размере 5%. Введение отвердителя способствует улучшению прочности схватывания и увеличивает термостойкость клеевого соединения.

Жизнеспособность клея с отвердителем: около 4 часов.



KLEIBERIT®

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

Контактный клей 410

Не содержащий растворителей контактный клей

Нанесение клея:

Двустороннее, т.е на обе склеиваемые детали.
Одностороннее нанесение возможно.

Расход: 80 - 100 г/м² на каждую сторону поверхности склеивания. Расход клея зависит от способа нанесения и применяемых материалов.

Обдув:

При нанесении клея с помощью ручных приборов (шпатель, кисть и т.д.): **15 - 20 минут**

При применении обычных распылительных пистолетов: **ок. 3 минут**

Время обдува зависит от количества нанесенного клея, используемых материалов и температуры помещения.

Склейивание:

После обдува, т.е высушивания клея склеиваемые детали точно складываются и прессуются в течение короткого промежутка времени.

Давление прессования: >0,6 N/mm²

Рекомендуется кратковременное промежуточное хранение перед дальнейшей обработкой.

Технические данные по применению дают основную информацию. Эти данные не могут быть заменены специфическими испытаниями, которые проводятся самими клиентами. Эти испытания являются решающими для переработки.

Очистка

Рабочие аппараты сразу же после использования необходимо промыть водой. Засохший клей можно очищать КЛЕЙБЕРИТ Очистителем 820.0.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ Контактный клей 410:

Коробка с 4 банками	по 0,8 кг нетто
Пластмассовое ведро	4,5 кг нетто
Пластмассовое ведро	10,0 кг нетто
Пластмассовое ведро	30,0 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Отвердитель 803.5:

Коробка с 12 бутылками	по 0,7 кг нетто
------------------------	-----------------

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель С 820.0

Жестяная канистра	4,5 кг нетто
-------------------	--------------

Упаковки других размеров - по запросу

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ Контактный клей 410

в оригинальной закрытой упаковке при 18 - 20°C хранится:

КЛЕЙБЕРИТ контактный клей 410.0 - 1 год

КЛЕЙБЕРИТ контактный клей 410.2 - 1 год

КЛЕЙБЕРИТ контактный клей 410.6 - ½ года

Защищать от мороза!