

КЛЕЙБЕРИТ 605.0

1K-STP-клей

Область применения

- Клей для склеивания деревянных элементов из бука, дуба и ели, предназначенный для использования в сухих внутренних помещениях при температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 50 - 65%.
- Каширование по пласти полиэфирного стеклопластика, эпоксидного стеклопластика, горячеоцинкованной стали, электролитически оцинкованной стали, нержавеющей стали, алюминия, стекла и бетона с древесными материалами, такими как плиты, ДСП и МДФ, для использования в сухих внутренних помещениях при температуре 20 °C и относительной влажности воздуха 50 - 65%.

Преимущества

- безводный
- после полного отверждения поддается окрашиванию (из-за многообразия на рынке лаков и покрасочных систем необходимо провести собственные предварительные испытания)
- возможность переработки в температурных пределах от +5 °C до +30 °C

Свойства КЛЕЙБЕРИТ 605.0

Основа:	силан-терминированный полимер (STP)
Система схватывания:	отверждение под влиянием влаги (воздуха, субстрата)
Плотность, 20 °C:	ок. 1,55 г/см ³
Вязкость, 23 °C при 6,8/s:	ок. 15 Pa·s
Время образования пленки: (20 °C/50 % отн. вл. воздуха):	ок. 8 мин.
Скорость отверждения (20 °C/ 50 % отн. вл. воздуха):	ок. 2 -3 мм в день
Нанесение:	поверхностно
Цвет:	605.0.20 (бежевый) 605.0.90 (серый)

Маркировка:

см. наш листок безопасности

Переработка

Поверхности должны обладать несущей способностью, быть обезжиренными, обеспыленными и сухими. Металлические поверхности перед склеиванием отшлифовать для улучшения адгезии.

При большой площади склеивания как минимум одна из склеиваемых поверхностей должна обладать впитывающей способностью. (например, дерево, древесные материалы, бетон).

Переработчики должны самостоятельно проверить адгезию и совместимость КЛЕЙБЕРИТ 605.0 с материалами в соответствии со своими производственными условиями.

Склеиваемые поверхности должны быть совмещены в течение времени образования клеевой пленки.

Покраска материала возможна только после полного отверждения клея.

Приведенная ниже информация основана на опыте и должна восприниматься как рекомендация. Из-за большого количества различных материалов и факторов, влияющих на технологический процесс у конкретного пользователя, указанные значения могут варьироваться в определенных пределах. При необходимости они должны быть соответствующим образом скорректированы пользователем и проверены на пригодность под его ответственность.

Методы нанесения

Клей можно наносить на основание с помощью кисти, валика, зубчатого шпателя или системы форсунок.

Нанесение клея

Достаточно нанести клей на одну сторону менее пористой детали, подлежащей соединению.

Количество нанесения

КЛЕЙБЕРИТ 605.0

100 - 150 г/м² в зависимости от свойств материала.

Время открытой выдержки/ время образования пленки

Приблизительно 8 минут при температуре около 20 °C и относительной влажности 50 %. Это время сокращается при высокой температуре в помещении, высокой влажности или подводе влаги.

Прессование деталей

Для защиты поверхности прессования от вытекающего клея используйте силиконовую бумагу.

Давление прессования

0,5 Н/мм²

Время прессования

Время прессования в значительной степени зависит от температуры и влажности. Ориентировочно: от 60 минут при 20 °C / относительной влажности 50 %. Точное время должно быть определено для каждого конкретного случая применения в зависимости от преобладающих условий.

Отверждение

Под воздействием влаги (из окружающего воздуха, материала) клей затвердевает, образуя полутвердую клеевую пленку.

Время после склеивания

Пригодность склеенных деталей для дальнейшей обработки также должна быть проверена пользователем исходя из преобладающих условий.

Очистка

Очистка рабочих инструментов должна проводиться сразу же после использования с применением КЛЕЙБЕРИТ 816.0. Отвердевший клей можно удалить только механически.

Уничтожение отходов

Код отходов 080410

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

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 605.0

Пластмассовая канистра	7,5 кг нетто
Пластмассовая бутылка	0,75 кг нетто
Контейнер	1300 кг нетто

Прочие упаковки по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 605.0 может храниться до 9 месяцев в оригинальной герметичной упаковке в сухом месте.

Идеальная температура хранения от 10 °C до 20 °C.

Продукт не подвержен воздействию холода до температуры -10 °C.

Примечание:

Вскрытые упаковки следует использовать как можно скорее, так как под воздействием влаги может образоваться корка.

По состоянию на 08.05.2025, замещает 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.