

КЛЕЙБЕРИТ 605.1

1K-STP-клей

Область применения

- Производство стеновых элементов и других ненесущих конструкций из дерева и древесных материалов
- Производство деревянных изделий, подверженных атмосферному воздействию, таких как окна, двери, элементы ограждения и террасные элементы, с соответствующей защитой поверхности.
- Склейивание изделий и элементов из древесины, которые подвергаются высоким нагрузкам или временному воздействию повышенной влажности, таких как паркетный пол, мебель для сауны и ванной комнаты.
- Плоскостное склеивание различных материалов: минеральных строительных плит, керамических материалов, бетона и жесткого пенопластика, дерева, стекла, металлов и различных пластиков.
- Склейивание корпусов, каркасов и рам.

Преимущества

- Быстро отверждение без образования пузырей
- Устойчив к воздействию ультрафиолета и погодных условий
- Хорошая адгезия к лакированным поверхностям, многим пластмассам и металлам
- Поддается окраске (из-за разнообразия лаков и лакокрасочных систем, представленных на рынке, необходимы предварительные испытания)
- Переработка при температуре от 5 до 30 °C
- Для прямых соединяемых поверхностей не нужно прессование, достаточно давления штабеля.

Свойства клеевого соединения

- Клеевой шов имеет высокую теплостойкость
- Качество склеивания D4 по DIN EN 204 (протокол испытаний ift Розенхайма Nr. 21-000886-PR01 от 31.05.2021)
- Проверен по DIN EN 14257 (Watt 91) (протокол испытаний ift Розенхайма Nr. 21-000886-PR02 от 31.05.2021)

Свойства клея

| | |
|--------------------------------------|---|
| Основа: | STP (силан-терминированные полимеры) |
| Цвет: | бежевый |
| Плотность: | ок.1,5 г/см ³ |
| Вязкость при 23 °C при 6,8/s: | |
| -Брукфильд RVT: | 7.500 +/- 1.500 мПа·с |
| Консистенция: | жидко-текучая |
| Маркировка: | см. наш паспорт безопасности |
| Примечание: | предназначен для применения только в промышленных целях |

Переработка

Условия переработки

Склейваемые субстраты перед переработкой акклиматизировать мин. до 18 °C.

Склейваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, обезжиренными. При склеивании деревянных деталей влажность материала должна быть выше 5%. Если склеиваемые поверхности были предварительно обработаны разделительным средством, необходимо его тщательно удалить КЛЕЙБЕРИТ 605.1 **нельзя** перерабатывать при температуре ниже +5 °C.

Приведенные ниже данные основаны на опыте и должны рассматриваться как ориентировочные. В связи с большим количеством различных материалов и параметров, влияющих на 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 собственную ответственность.

Способы нанесения

Нанесения клея на субстраты возможно с помощью кисти, ролика, зубчатого шпателя или дюзовых установок.

Нанесение клея

Достаточно одностороннего нанесения на менее пористую поверхность.

КЛЕЙБЕРИТ 605.1

Расход

100 - 200 г/м² в зависимости от структуры материала.

Время открытой выдержки

Ок. 8 минут при 20 °C и 50 % относительной влажности воздуха. Это время сокращается при высокой температуре помещения, высокой влажности воздуха или подводе влаги.

Отверждение

Клей отверждает за счет воздействия влажности (из воздуха и материалов) и становится полутвердым продуктом, стойким по отношению к воде и растворителям. Подвод влажности путем создания тумана или повышение температуры (40 °C до макс. 80 °C) ускоряет образование полимерной сетки.

Фиксация деталей

Процесс схватывания не нуждается в дополнительном прессовании, достаточно зафиксировать склеиваемые детали. Фиксируемые поверхности защитить от просачивания клея силиконовой бумагой. Необходимое давление зависит от вида и размера заготовки, следует обеспечить точную подгонку kleевых швов.

Время фиксации

Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.

Нормативные значения:

| Температура | Время фиксации |
|-------------|----------------|
| 20 °C | от 90 мин. |
| 40 °C | от 60 мин. |
| 60 °C | от 45 мин. |
| 80 °C | от 30 мин. |

Утилизация отходов

Код отходов 080501

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

Точное время для специального применения устанавливается в соответствии с настоящими условиями.

Время последующего схватывания

Дальнейшая обработка склеенных частей возможна через 1 - 2 часа, окончательная прочность достигается в течение 24 часов.

Очистка

Инструменты **сразу** после использования очистить КЛЕЙБЕРИТ 823.3.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 501.0:

| | |
|------------------------|----------------|
| Пластмассовая бутылка | 0,75 кг нетто |
| Пластмассовая канистра | 7,5 кг нетто |
| Контейнер | 1.300 кг нетто |

Очиститель

КЛЕЙБЕРИТ 823.3:

| | |
|----------------------|--------------|
| Жестяная банка весом | 4,5 кг нетто |
|----------------------|--------------|

Упаковки прочих размеров по запросу.

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 605.1 хранится герметично закрытой упаковке при температуре 20 °C ок. 9 месяцев.

Хранить в сухом прохладном помещении, защищать от влаги.

Вскрытые упаковки израсходовать в течение короткого промежутка времени.

КЛЕЙБЕРИТ 605.1 морозоустойчив до температуры -25 °C.

По состоянию на 20.08.2021

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 Ваш наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.

КЛЕЙБЕРИТ 605.1