

КЛЕЙБЕРИТ 605.1

1K-STP-клей

Область применения

- Производство стеновых элементов и других несущих 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.
- Склеивание 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 пенопласта, дерева, стекла, металлов и различных пластиков.
- Склеивание корпусов, каркасов и рам.

Преимущества

- Быстрое 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

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

Склеиваемые 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 отвердевает 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 клеевых 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 Вам 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