

КЛЕЙБЕРИТ 509.0

1К-ПУР-клей

Область применения

Склеивание изоляционных материалов на различные основания на крыше (плоская крыша), а также изоляционных материалов между собой. Склеивание является устойчивым к воздействию ветра и остается эластичным в широком диапазоне температур, проверено при температуре от -25 °C до $+50\text{ °C}$.

Хорошо склеиваются все обычные теплоизоляционные материалы, такие как:

- Блочный пенопласт на основе полистирола
- Экструдированный пенопласт на основе полистирола
- Жесткий ПУР-пенопласт, облицованный бумагой, нетканым материалом, или без них.
- Изоляционные материалы из минерального волокна
- Жесткий пенопласт на основе фенольной смолы
- Изоляционные плиты фирмы Perlite и т.д.

Хорошее схватывание клея при склеивании с конструктивными подложками плоской крыши, такими как:

- Бетон, газ-бетон, стекло-цементные плиты
- ДСП
- Трапецевидные плиты согласно DIN 18 807
- Битумные рулонные материалы, покрытые песком или облицованные
- Битумные покрытия, напр. Eurolan 1

Покрытые тальком битумные сварочные швы следует предварительно опалить.

Клей имеет хорошую адгезию также на битумных кровельных материалах, если они хорошо скреплены, сварены или склеены с материалом-подложки.

Сопротивление ветровой нагрузке клееной надстройки крыши было проверено согласно Европейской директивы в отношении технической сертификации (ETAG 006), пункт 5.1.4.1 (протокол 12/20144, iFi институт г. Аахена)

Свойства клея

Основа: изоцианат
Цвет: коричневый
Плотность: $1,12 \pm 0,02\text{ г/см}^3$
Вязкость при 20 °C,
Брукфильд, Sp. 4/20 об/мин:
 $4.500 \pm 1.500\text{ мПа}\cdot\text{с}$
Время открытой выдержки
(20 °C/50 % отн.вл.возд.)
 $35 \pm 10\text{ мин.}$

Свойство растекания:

свободно вытекает из емкости (без посторонней помощи)

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

Примечание: только для промышленного применения

Свойства склеивания

Клей отверждается в результате взаимодействия с влажностью воздуха и/или склеиваемых материалов. При неблагоприятных условиях склеивания, например, при небольшой влажности воздуха или подложки, рекомендуется после нанесения клея дополнительно увеличить влажность с помощью водяного тумана. При этом необходимо обращать внимание на то, чтобы не образовывались крупные капли воды, т.к. избыток влажности может оказывать неблагоприятное воздействие на склеивание.

Переработка

Удалить защитную пленку с упаковки и навинтить форсунку.

В зависимости от температуры окружающей среды срезать наконечник форсунки соответственно вязкости:

от 5 °C : по нижнему уровню (= большое отверстие)
 при $10-19\text{ °C}$: по среднему уровню (= среднее отверстие)
 от 20 °C : по верхнему уровню (= маленькое отверстие)

КЛЕЙБЕРИТ 509.0

Нанесение:

На 1 метр ширины изоляционного материала на поверхность наносится клей в виде 3 гусениц, на области края и угла (которые подвергаются сильным воздействиям ветра) 5-6 гусениц клея. Гусеница клея после прижима должна иметь ширину около 5 см. Изоляционные плиты или теплоизоляционное полотно сразу придавить с целью контактного склеивания.

Во время фазы отверждения клей вспенивается. Для больших поверхностей могут быть использованы обычные приборы для нанесения клея. Если поверхность подложки неровная, необходимо использовать пригруз до реакции склеивания. На наклонных поверхностях необходимо защитить изоляционные плиты от сползания. Необходимо наносить такое количество ПУР-клея, которое может быть переработано на плите в течение 15 минут. В течение короткого промежутка времени корректировка еще возможна.

Расход

При нанесении клея 3 гусеницами на 1 м ширины изоляционного материала – около 100-150 г/м².

Отверждение

КЛЕЙБЕРИТ 509.0 схватывается быстро. В зависимости от температуры и влажности в течение 1-3 часов достигается достаточно высокая начальная прочность.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ 509.0:

Жестяная канистра (одноразовая тара)	5 кг нетто
Палета:	420 кг

Дальнейшие упаковки по запросу

Хранение

Хранить в сухом прохладном помещении. В оригинальной закрытой упаковке срок хранения составляет минимум 12 месяцев.

Вскрытые упаковки переработать в течение короткого промежутка времени, в противном случае на клее образуется корочка. Во время рабочей паузы емкость необходимо плотно закрывать, чтобы избежать попадания воздуха.

КЛЕЙБЕРИТ 509.0 морозостоек до -20 °С.

По состоянию на 12.02.2021, заменяет предыдущие редакции

Уничтожение отходов

Отходы клея в отвержденном виде HMD-утилизация домашних отходов
 Код отходов 080501 HMV-сжигание домашних отходов

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

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.