

# КЛЕЙБЕРИТ 601.1

## 1K-STP-клей

**Длительно эластичный, быстро схватывающийся монтажный клей для применения снаружи и внутри помещений. Нейтрально схватывающаяся однокомпонентная система на базе силан-терминированных полимеров (СТП) с очень хорошей начальной адгезией.**

## Область применения

- твёрдо-эластичное склеивание различных материалов, таких как древесина, стекло, металл, пластики, минеральные субстраты и большинство пластиков
- склеивания, требующие высокой начальной адгезии
- приклеивание зеркал согласно DIN EN 1036

## Преимущества

- очень низкая эмиссия (EC1 plus R) согласно классификации GEV Emissioncode (№ лицензии GEV: 8781/01.01.11 от 29.01.2018)
- Класс эмиссии A+ согласно французским нормам VOC



- очень хорошая начальная адгезия ( адгезия на влажных поверхностях)
- возможно использование с натуральным камнем
- стойкость к воздействию УФ и погодных условий
- длительно эластичный
- поддается окрашиванию (из-за многообразия на рынке лаков и покрасочных систем необходимо провести собственные предварительные испытания)
- отверждение без образования пузырей
- возможность переработки в температурных пределах от +5 °C до +30 °C

## Свойства КЛЕЙБЕРИТ 601.1

**Основа:** силан-терминированный полимер (СТП)  
**Система схватывания:** отверждение под влиянием влаги (воздуха, субстрата)

**Плотность: 20 °C:** ок. 1,60 г/см<sup>3</sup>  
**Консистенция:** стабильная

**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

**Цвет:**  
 10 - белый  
 25 - бежевый  
 90 - серый  
 99 - черный

**Маркировка:** см. наш листок безопасности

## Механические показатели:

**Твердость:** ок. 73 Shore A  
**Прочность на растяжение:** (DIN EN ISO 527-3) ок. 2,6 N/mm<sup>2</sup>  
**Прочность на разрыв:** (DIN EN ISO 527-3) ок. 140%

**Нанесение:** гусеницами, точно или по поверхности

## 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, пенопласт).

Обрезать конец резьбы, накрутить сопло и косо срезать под необходимый диаметр. Картуш поместить в пистолет.

Переработка ручными, пневматическими и электро-моторными пистолетами.

# КЛЕЙБЕРИТ 601.1

Переработчики должны самостоятельно проверить адгезию и совместимость КЛЕЙБЕРИТ 601.1 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.

Избегать 3-х сторонней адгезии. Применять соответствующий заполнительный материал, например, шнур круглого сечения. Излишки клея незамедлительно удалить.

Вскрытый картуш переработать по возможности в тот же день, иначе клей может отвердеть.

## Хранение

КЛЕЙБЕРИТ 601.1 в прохладном и сухом месте хранится ок. 12 месяцев.

По состоянию на 24.05.2023, заменяет предыдущие редакции

## Ограничение использования:

не подходит для цветных металлов

## Очистка

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

## Упаковка

### КЛЕЙБЕРИТ 601.1

Коробка с 12 пластмассовыми картушами по 280 мл (соответствует 448 г)

Пластмассовый картуш 280 мл (соответствует 448 г)

Прочие упаковки по запросу.

#### Уничтожение отходов

Код отходов 080410

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.

# КЛЕЙБЕРИТ 601.1

#### Уничтожение отходов

Код отходов 080410

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.