



# KLEIBERIT 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 (STP) 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
- приклеивания зеркал согласно DIN EN 1036

### Преимущества

- очень небольшая эмиссия (EC1 плюс R) согласно GEV Emissioncode кодировке (номер GEV лицензии 8781/010111) 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 KLEIBERIT 601.1

<b>основа:</b>	силан-терминированный полимер (СТП)
<b>система схватывания:</b>	отверждение под влиянием влаги (воздуха, субстрата)
<b>плотность: 20 °C:</b>	ок. 1,60 г/см <sup>3</sup>
<b>консистенция:</b>	стабильная
<b>время образования плёнки:</b>	
<b>(20 °C/50 % отн. вл. воздуха):</b>	ок. 8 мин.
<b>скорость отверждения</b>	
<b>(23 °C/50 % отн. вл. воздуха):</b>	ок. 2-3 мм в день
<b>Скорость отверждения:</b>	
<b>(20°C/ 50% отн. влажности воздуха)</b>	– ок. 2-3 мм / в день
<b>Нанесение:</b>	в форме гусениц, точно или поверхностно
<b>Маркировка:</b>	не подлежит маркировке согласно предписаниям ЕС (см. листок безопасности)
<b>Цвет:</b>	серый

### Механические показатели:

**Твёрдость:** 75 - 80 Shore A

### 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.





# KLEIBERIT 601.1

(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.

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.

Начатую картушу переработать по возможности в тот же день, иначе клей может отвердеть.

## Очистка

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

## Хранение

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

По состоянию на 30.05.2018, заменяет предыдущие редакции

