

KLEIBERIT 601.1

1K STP лепило

Твърдо еластично, бързотвърдяващо лепило за вътрешна и външна употреба.

Неутрално втвърдяваща се еднокомпонентна система на основата на **силан-терминирани полимери (STP) с много висока начална якост (green strength).**

Области на приложение

- Еластично залепване на различни материали като: дърво, стъкло, различни метали, минерални основи, пластмаси
 - Залепвания, изискващи **висока начална якост**
 - Залепване на огледала, съгласно DIN EN 1036
 - при 20 °C Отворено време приблизително 8 мин.
-

Предимства

- Много ниски емисии (EC1 PLUS R) – съгласно класификацията EMI CODE (GEV лиценз: 8781/01.01.11; актуализиран на 29.01.2018 г.)
- Емисии клас A+ съгласно френската VOC регулация
- Много висока начална якост
- Отлична якост при опън (wet strength)

- Съвместим с много основи, дори влажни
- Еластичен
- Устойчив на атмосферни влияния и UV лъчи
- Може да се боядисва
- Без мехурчета при втвърдяване
- Температурен обхват при работа: **от +5°C до +30°C**

Забележка: Поради различните видове бои и покрития, се препоръчва предварително тестване за боядисване.

Свойства на KLEIBERIT 601.1

- **Основа:** STP
- **Система на втвърдяване:** Под влияние на влага (от въздуха или основата)
- **Плътност:** прибл. 1,60 g/cm³
- **Консистенция:** пастообразна
- **Образуване на ципа (20°C/50% RH):** прибл. 8 минути
- **Втвърдяване (20°C/50% RH):** прибл. 2,3 мм / 24 ч
- **Цветове:**
 - бяло (white-10)
 - сиво (grey-70)
 - черно (black-99)

- **Идентификация:** вижте листа за безопасност
-

Механични свойства

- **Твърдост:** прибл. 73 по Шор А
 - **Якост на опън (DIN EN ISO 527-3):** прибл. 2,6 N/mm²
 - **Удължение при скъсване (DIN EN ISO 527-3):** прибл. 140%
-

Приложение

Основи:

Трябва да са твърди, сухи и без прах и мазнини. Могат да бъдат дори леко влажни (като метал или бетон).

При лепене на големи повърхности, поне една от тях трябва да има абсорбираща способност (например: дърво, минерални панели, EPS и др.)

Нанасяне от патрона:

- Монтирайте дюзата и я изрежете под подходящ ъгъл спрямо желаната ширина
 - Сложете патрона в подходящ пистолет – ръчен или пневматичен
-

Допълнителни бележки

- **Механичната якост** на лепилото зависи от влажността на основите и въздуха

- При **широки фуги**, материалите трябва да бъдат предварително фиксирани
- **Материалът може да се боядисва само след пълно втвърдяване**

Избягвайте залепване от 3 страни при подвижни фуги.

Използвайте подходящ пълнежен материал, например PE-кръгъл шнур. Незабавно отстранете излишния материал.

Използвайте отворени патрони в същия ден, в противен случай лепилото може да се втвърди.

Ограничения при приложение:

Не е подходящ за цветни метали.

Почистване

Почиствайте работните инструменти веднага след употреба. Втвърденото лепило може да бъде отстранено само механично.

Опаковка

KLEIBERIT 601.1

- кашон с 12 PE патрона по приблизително 280 ml всеки (съответства на 450 g)
- кашон с 12 PE патрона по приблизително 310 ml всеки (съответства на 496 g)

Допълнителни размери на опаковката са налични при запитване.

Съхранение

KLEIBERIT 601.1 може да се съхранява около 12 месеца на хладно и сухо място.