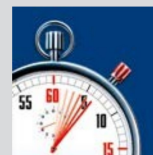


KLEIBERIT 851 High Tack

...за залепване за секунди



- sekundenschnell
- superfest





KLEIBERIT 851 High Tack

...за залепване за секунди

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

KLEIBERIT 851 High Tack лепи, фиксира, ремонтира и монтира с висока начална якост. Отлична адхезия към много строителни материали с изключително бързо втвърдяване, подходящ за сравнително малки лепилни повърхности.

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Залепване, фиксиране, ремонт и монтаж с висока начална якост, например при:

- производство на прозорци, врати и стълби
- вътрешно строителство и довършителни работи
- сухо строителство
- дърводелски работи
- санитарни, отоплителни, вентилационни и климатични системи
- електроинсталации
- метални конструкции
- акустично строителство и др.

Отлична адхезия към много строителни материали, като:

дърво, дървесни материали, бетон, зидария, мазилка, циментови материали, керамика, мрамор, камък, твърд PVC, GFK, стиропор, PUR и много метали (вкл. мед, неръждаема стомана и алуминий).

Да не се използва върху полиетилен, силикон, мазнини и подобни.

СЪСТАВ И НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ

Еднокомпонентните цианоакрилатни лепила съдържат като основни съставки мономерни естери на цианоакриловата киселина, с добавка на малки количества филмообразуващи вещества, пластификатори (за подобряване на механичните свойства) и стабилизатори (за по-дълъг срок на съхранение).

Цианоакрилатните лепила се втвърдяват чрез влагата от въздуха, абсорбирана върху повърхността на залепваните части. Процесът на втвърдяване зависи от:

- влажността на въздуха
- състоянието на повърхността
- дебелината на лепилния слой
- площта на залепване

Оптимални условия: относителна влажност 40–70% и съхранение на детайлите при същите условия.

Алкалните повърхности ускоряват втвърдяването, докато киселинните могат да го забавят или дори да го предотвратят.

Поради изключително бързото втвърдяване, тези лепила са подходящи за малки лепилни площи.

Лек натиск върху съединяваните части ускорява и подобрява втвърдяването.

Патентована дозираща капачка позволява лесно отваряне и дозиране с една ръка. Автоматичното почистване на дюзата предотвратява запушване.

ОБРАБОТКА

Подготовка на повърхностите

- Повърхностите трябва да са чисти и сухи
- Да се отстранят масла, мазнини, боя, восък и разделителни агенти
- Металните и пластмасовите части трябва да се шлифоват или загрубят
- При много пластмаси е достатъчна механична обработка
- Ако предварителна обработка не е възможна – необходим е тест за якост

Залепване и втвърдяване

- Подходящо за малки съединявани части
- Дебелината на слоя не трябва да надвишава 0,2 mm
- По-дебел слой забавя втвърдяването

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

KLEIBERIT 851.0 High Tack

- Характеристика:
Бързовтвърдяващ стандартен тип за различни приложения
- Материали:
Пластмаси, гума, метал, текстил, кожа, дърво, керамика и др.
- Химична характеристика:
α-цианоакрилова киселина, 2-етил естер
- Вискозитет при 25°C: 80–110 mPa·s
- Плътност (DIN 51757): 1.06 g/cm³
- Температура на възпламеняване: 87°C

KLEIBERIT 851.1 High Tack

- Характеристика:
Подходящ за порести материали, неравни и груби повърхности
- Материали:
Пластмаси, ферити, синтеровани метали, дърво, корк, кожа, текстил и др.
- Химична характеристика:
α-цианоакрилова киселина, 2-етил естер
- Вискозитет при 25°C: 1800–2200 mPa·s
- Плътност (DIN 51757): 1.09 g/cm³
- Температура на възпламеняване: 87°C

СЪХРАНЕНИЕ

KLEIBERIT High Tack може да се съхранява около 15 месеца при 20 °C.