

KLEIBERIT 114.5

Adesivo a base solvente

Campi di applicazione

Incollaggio dei seguenti materiali fra loro o su materiali legnosi, metalli e materiali minerali

- **Materie plastiche:**
Molto adatto per PMMA, PA, PC, ABS, NBR, PS, ceramica, resina epossidica rinforzata con fibre di vetro, poliestere rinforzato con fibre di vetro, laminato HPL, laminato CPL etc.
Non adatto su polistirolo espanso
- **Metalli:**
Acciaio zincato per elettrolisi, alluminio, rame, ottone, lamine di piombo e altro
- **Materiali minerali:**
Vetro, ceramica e altro
- Impiallacciatura, cuoio naturale e artificiale, polvere da stampaggio a base di cuoio

Caratteristiche dell'incollaggio

- Lavorabilità:** immediata dopo incollaggio in quanto l'adesivo possiede un alto tack iniziale
- Tenuta finale:** si raggiunge dopo 3 giorni
- Invecchiamento:** non subisce fragilità da invecchiamento
- Resistenza temperatura:**
ca. +80°C senza induritore;
fino a +100° C con induritore
- Buona resistenza del film a:**
idrocarburi alifatici, alcool, acqua, soluzioni alcaline diluite ed acidi non ossidanti

Caratteristiche della colla

- Base:** policloroprene
- Solvente:** miscela
- Densità:** ca. 0,87 g/cm³
- Viscosità, Brookfield**
- Bobina 3/20 rpm:** 2.800 ± 300mPas
- Consistenza:** ben spalmabile
- Colore:** beige
- Diluyente:** KLEIBERIT 820.0

- Induritore:** per metalli:
Kleiberit induritore 801.0
per PVC, impiallacciatura:
Kleiberit induritore 802.0

Durata della miscela: 4-6 ore

Tempo di aerazione: senza induritore:
10-15 minuti

Identificazione:
richiesta secondo le direttive europee:
(consultare ns. scheda sicurezza)

Metodi di applicazione

- Con pennello, spatola dentata o racla
- Con testa di spalmatura a rulli

Tecniche di applicazione

I materiali da incollare devono essere asciutti, privi di polvere, olio e grasso. Sgrassare perfettamente la superficie dei metalli e, se necessario, levigare le superfici di incollaggio. Tutti i materiali devono essere climatizzati prima dell'incollaggio. La temperatura di lavoro ideale è di 18-20°C, non lavorare ad una temperatura inferiore di +15°C. L'umidità ideale del legno è di 8-12 %.

Mescolare prima dell'uso fino a che l'adesivo risulti omogeneo. Per diluire, usare soltanto KLEIBERIT pulitore e diluente 820.0. Aggiungendo 3% di induritore KLEIBERIT 802.0 oppure 801.0, si migliorerà la resistenza alla temperatura, la tenuta dell'adesivo sui metalli e la resistenza a prodotti chimici ed umidità.

Applicare uno strato uniforme di adesivo su entrambe le parti da incollare. L'adesivo così applicato deve essere areato per 10-15 min., il periodo di aerazione dipende dalla quantità applicata, dalla temperatura e dalle correnti d'aria.

KLEIBERIT 114.5

Lo strato di adesivo al momento dell'incollaggio non deve far fili, ma deve poter avere capacità di aderenza sul substrato ed essere secco-appiccicoso (test con le dita).

Quantità da applicare: 125-150 g/m² su entrambe le superfici da incollare.

La quantità applicata è sufficiente, se ad evaporazione ultimata, è visibile uno strato uniforme di adesivo. Unire i substrati in modo preciso.

Non sono possibili correzioni successive. Pressare efficacemente le parti assemblate; materiali flessibili minimo 0,3 N/mm², materiali rigidi minimo 0.5 N/mm². Una pressatura di pochi secondi è sufficiente.

Dopo di che si può immediatamente continuare con la lavorazione dei pezzi trattati. La tenuta finale viene raggiunta dopo ca. 3 giorni, se è stato aggiunto induritore.

Pulizia

Gli attrezzi utilizzati si possono pulire con pulitore e diluente KLEIBERIT 820.0.

Confezioni

KLEIBERIT 114.5:

Cartone 10 barattoli da	0,7 kg netto cad
fusto di latta	4,5 kg netto
secchio di metallo	25 kg netto

Pulitore e Diluente

KLEIBERIT 820.0

Cartone 12 barattoli da	0,8 kg netto cad
tanica metallo	4,5 Kg netto

Induritore

KLEIBERIT 801.0:

Bottiglia da	0,250 kg netto
Bottiglia da	0,940 kg netto

KLEIBERIT 802.0:

Bottiglia da	0,250 kg netto
Bottiglia da	1 kg netto

Altre confezioni a richiesta

Smaltimento

Lo smaltimento del contenuto e/o dei contenitori deve avvenire secondo le norme locali in vigore.
I nostri contenitori sono fatti con materiale riciclabile.

Assistenza Tecnica

Il nostro ufficio tecnico può essere interpellato in qualsiasi momento senza alcun impegno. I dati contenuti nella presente scheda sono basati sulla nostra esperienza sino ad oggi e sono indicativi. Testate Voi stessi i nostri prodotti per stabilire se sono adatti al Vostro scopo. Una responsabilità che supera il valore del nostro prodotto non può derivare da quanto sopra descritto.
Lo stesso vale anche per le informazioni tecniche fornite dal nostro ufficio gratuitamente e senza impegno.

Stoccaggio

La colla non deve essere conservata al di sotto di una temperatura di -5°C e non superiore a +30°C.

Nel caso di stoccaggio al di sotto di -5°C la colla si addensa e deve venir riscaldata con una fonte di calore indiretta e portata ad una temperatura di utilizzo di +18°C fino a +20°C.

La colla a contatto **KLEIBERIT 114.5** è conservabile nei contenitori originali ermeticamente chiusi per ca. 1 anno, ad una temperatura tra 15 e 25°C.

Prima della lavorazione portare a temperatura ambiente e mescolare bene.

np 13.08.2020; sostituisce versioni precedenti