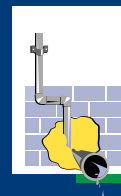


Riempire e assemblare

# KLEIBERIT 540.5 Schiuma per assemblaggio

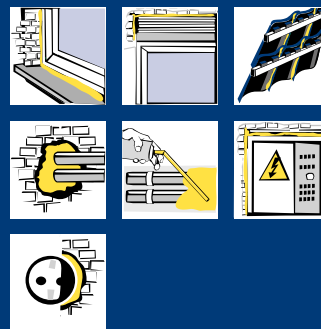


INFORMAZIONI PRODOTTO



La **KLEIBERIT 540.5 schiuma per assemblaggio** è una schiuma monocomponente PUR pronta all'uso, per riempire e assemblare. Indurimento rapido grazie all'umidità dell'aria e l'aggiunta di acqua. Corrisponde alla classe E secondo DIN 13501-1:2010-01, normalmente infiammabile (B2).

A bassa emissione secondo la classificazione GEV Emissioncode.



**KLEIBERIT SE & Co. KG**  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten/Germany  
Phone: +49 7244 62-0  
Fax: +49 7244 700-0  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)



**CAMPI DI APPLICAZIONE**

Buona adesione su quasi tutti i materiali da costruzione come p.es.:

- Calcestruzzo • Muratura • Intonaco • Legno • Marmo
- Pietra • PVC duro • Metallo • Materiali cementizi

Non aderisce su polietilene, Teflon®, silicone, grasso, materiale antiaderente in genere.



Prima dell'utilizzo leggere attentamente le avvertenze di sicurezza!

**PREPARAZIONE PRIMA DELL'APPLICAZIONE**

- Le superfici da incollare devono essere solide, pulite, prive di polvere e grassi
- Pretrattare gesso e calcestruzzo aerato con **KLEIBERIT 835 Primer**

- Le schiume monocomponenti necessitano di sufficiente umidità per ottenere un indurimento omogeneo. Spruzzare acqua in quantità pari ca. al 10% del volume della bomboletta. L'umidità dell'aria da sola non è sufficiente! Inumidire bene il substrato, in caso si applichino più strati aggiungere umidità tra uno strato e l'altro. Umidità insufficiente causa un'espansione ritardata (post-espansione).

**Importante!** A temperature inferiori a +5 °C il processo di indurimento è ritardato e l'espansione ridotta. Nel caso in cui la bomboletta sia troppo fredda, riscaldarla in acqua tiepida, **non più di 50 °C**. Bombolette troppo calde, più di 25 °C (dal baule della macchina o del furgone in estate) devono essere raffreddate in acqua fredda. Ogni tanto agitare la bomboletta per ottimizzare l'abbassamento della temperatura.

**LAVORAZIONE**

- Agitare bene la bomboletta (20-30 volte), tenere la bomboletta con la valvola in basso
- Avvitare sulla valvola la leva della valvola con il tubicino di estrusione
- Iniziare l'erogazione della schiuma, tenendo la bomboletta con la leva della valvola verso il basso
- Applicare la schiuma controllando la schiumatura. La schiuma si espande di 2-3 volte, non riempire troppo le cavità, dosare con economia
- La schiuma può essere applicata in più strati (far indurire i singoli strati)
- La schiuma indurita può essere tagliata con un coltello.

**KLEIBERIT 540.5 schiuma per assemblaggio** contiene componenti infiammabili. Usare solo in ambienti ben ventilati, tenere lontano da fonti di calore (p.es. fiamme, apparecchi elettrici, cariche elettrostatiche). Vietato fumare durante l'utilizzo. Se vengono utilizzate più bombolette in uno spazio ristretto si possono sviluppare concentrazioni esplosive, eventualmente dannose per la salute. La bomboletta è pressurizzata, proteggere dal calore, evitare un surriscaldamento a più di 50 °C (p.es. dovuto ai raggi del sole).

**DATI TECNICI**

- **Temperatura di lavorazione** da +5 °C fino a max. +30 °C (bomboletta e substrato), ideale a 20 °C
- **Resa** ca. 25-30 l schiumata libera
- **Perdita adesività** dopo ca. 5-10 minuti
- **Tagliabile** dopo ca. 25-30 minuti
- **Indurimento** dopo ca. 1,5-5 ore (con sufficiente apporto di umidità)\*
- **Struttura cellule** semi-rigide, per la maggior parte chiuse
- **Espansione** ca. 100-150 % del volume di uscita
- **Conducibilità termica** con valore supplementare secondo DIN 52612 = 0,039 W/(m·K)
- **Insonorizzazione delle fughe** 59 dB R<sub>st,w</sub> max
- **Colore** beige
- **Resistenza alla temperatura** cordolo indurito da -40 °C a +90 °C (+100 °C per breve tempo)
- **Resistenza** buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti chimici, non resistente ai raggi UV \*a +18 °C e con 60% umid. rel.

**PULIZIA**

La schiuma fresca si rimuove con i pulitori **KLEIBERIT 823.0 PUR** o **820.0**. La schiuma indurita si rimuove con il pulitore **KLEIBERIT 822.0** oppure meccanicamente.

**STOCCAGGIO**

Si conserva ca. 12 mesi a +20 °C. Conservare in luogo fresco. Conservare in piedi, altrimenti la valvola si può ostruire.

**CONFEZIONI**

**KLEIBERIT 540.5 schiuma per assemblaggio**  
Bomboletta da 500 ml. Confezionato in cartoni da 12 pezzi  
Leve delle valvole e tubicini compresi nella confezione

**KLEIBERIT 820.0 Pulitore**

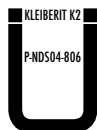
Lattina da 900 ml, cartone da 12 pezzi

**KLEIBERIT 823.0 Pulitore**

Bomboletta da 500 ml, confezione da 12 pezzi

**KLEIBERIT 835.1 Primer**

Lattina da 475 ml, confezione da 4 pezzi

**IDENTIFICAZIONE**

Identificazione richiesta secondo le direttive europee in materia di sostanze pericolose: **contiene 4,4' difenilmetano diisocianato. Consultare la scheda di sicurezza 540.5. Solo per uso professionale!**

**DATI TECNICI****KLEIBERIT 540.5  
PER  
ASSEMBLAGGIO****ASSISTENZA TECNICA**

Il ns. ufficio tecnico è sempre a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento. I dati qui riportati hanno valore indicativo e si basano sulle ns. esperienze acquisite. Esse sono da considerarsi senza impegno alcuno. Provate Voi stessi se il ns. prodotto è adatto al Vs. scopo. Non si accettano responsabilità che oltrepassino il valore del materiale fornito. Lo stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.