

KLEIBERIT 588.4

Schiuma bicomponente PUR

Schiuma rapida bicomponente in bombolette spray per l'assemblaggio di telai di porte in legno e metallo, con sistema girevole pratico e comodo per l'estrusione del materiale

Campi di applicazione

- Fissaggio di telai in legno e metallo
- Riempimento di giunti di assemblaggio di finestre e cassette di avvolgibili
- Isolamento e riempimento con schiuma di cavità murarie ed altre aperture

La schiuma fresca aderisce su tutti i materiali, eccetto polietilene, PTFE®, silicone, su parti unte ed agenti antiadesivi.

Vantaggi

- A bassa emissione (EC1 plus) secondo GEV
Classificazione Emicode
(GEV-Licenza-Nr.:
9701/01.01.11 del
29.10.2018)
- Insonorizzazione massima dei giunti di 58 dB
DIN 52210-3
- Conducibilità termica con valore
supplementare secondo
DIN 52612 = 0,029W/(m.K) a 20°C
- Stabilità della forma; non dà problemi di
espansione dopo la polimerizzazione
- La schiuma può già essere tagliata dopo
15-20 min. a 20°C
- Espansione dopo 45 minuti
- Indurimento completo dopo ca.45 minuti a
20°C
- Facile da usare
- Sufficiente per 2-3 telai di porta
- Qualità eccellente della schiuma
- Materiale di costruzione classe B 2 / DIN 4102
parte 1
- Indurimento veloce e uniforme senza aggiunta
di acqua o umidità dell'aria.
- Per il riempimento di telai in acciaio in
conformità a DIN 18.111-4



Proprietà

Base:	poliuretano
Quantità di riempimento:	400 ml
Temperatura di lavoro:	da + 10°C a 25°C
Lavorabile:	5 – 10 min. a 20°C

Indurimento/Expansione:

può essere stressata già dopo 45 min.
a 20°C (20 mm. di diametro di estrusione)

Resa: 10- 12 litri liberamente schiumata-
sufficiente per ca. 2 o 3 porte a
seconda della grandezza della
cavità di riempimento (max: 25 mm)
e della profondità

Densità apparente:
30-35 kg/m³
(liberamente schiumata)

Struttura cellula:
cellule semi-rigide, per la maggior
parte chiuse

Resistenza alla temperatura schiuma indurita:
da -40°C a +90°C

Resistenza: non marisce, resistente all'acqua,
al caldo, al freddo e
all'invecchiamento; non resistente
ai raggi UV (ingiallimento)

Attenzione:

Prima dell'utilizzo leggere le istruzioni di
sicurezza sulla bomboletta e seguirle
attentamente!

KLEIBERIT 588.4 Schiuma per porte contiene
ingredienti infiammabili. Usare solo in ambienti
ben ventilati, tenere lontano da fonti di scintille,
(p. es. fuochi aperti, apparecchi elettrici, cariche
elettrostatiche), e non fumare durante l'utilizzo.
Concentrazioni esplosive e nocive alla salute si
possono sviluppare quando più bombolette
vengono utilizzate in una zona ristretta. La
bomboletta è sotto pressione, proteggere da
calore superiore a + 50°C. (p. es. raggi solari).

Identificazione:

Identificazione richiesta secondo le direttive europee
in materia di sostanze pericolose: contiene 4,4'
difenilmetano di isocianato -indossare guanti ed
occhiali protettivi.
(consultare ns. scheda di sicurezza)

KLEIBERIT 588.4

Tecniche di applicazione

Telai di porte e pareti devono essere stabili, puliti, privi di polvere, olio, grasso, antiadesivi, ecc. Pre-trattare gesso e calcestruzzo aerato con KLEIBERIT Primer 835.1. Substrati eccessivamente umidi possono portare a contrazione della schiuma indurita. Inserire 2-3 telai di porta, allinearli e fissarli vicino alla serratura ed alla cerniera più bassa.

Temperatura ambiente e delle bombolette:

Non lavorare a temperature al di sotto di +10°C o superiori a +25°C.

Temperatura ideale: ca. 20°C.

Rimpimento fughe: max 25 mm.

- Girare il disco girevole posto sotto la bomboletta sei volte nella direzione della freccia indicata per mettere in funzione l'attivatore.
- Agitare bene la bomboletta (ca. 30 volte). Un leggero rumore all'interno della bottiglia prova che l'attivatore è stato rilasciato. Se non si sente il rumore, girare ancora più volte verso destra il disco girevole.
- Rimuovere il cappuccio di protezione superiore bianco.
- Avvitare l'adattatore con tubicino di estrusione sulla valvola della bomboletta posta sulla parte superiore di questa – Fare attenzione a non danneggiare la valvola!
- Lasciar riposare la bomboletta per ca. 30-40 secondi per ottenere una schiuma dalla struttura ottimale.
- Procedere subito dopo all'applicazione. Tenere la bomboletta con la valvola rivolta verso il basso
- Utilizzare il prodotto entro **8 minuti**

La fuoriuscita della schiuma è regolabile premendo la leva dell'adattatore, mantenendo la valvola rivolta verso il basso. Maneggiare con cura la leva della valvola regolando la fuoriuscita della schiuma, modificando leggermente la pressione esercitata sulla leva.

La schiuma estrusa deve essere di un colore verde uniforme. In caso contrario girare nuovamente il disco girevole verso destra ed agitare ancora.

Durante l'applicazione della schiuma si verifica un leggero riscaldamento della bomboletta causato dalla normale reazione chimica del prodotto.

Utilizzare il contenuto entro 8 minuti, trascorso tale periodo la schiuma non esce più.

La resa della schiuma ed il tempo di applicazione sono sufficienti per 2-3 telai di porta. La schiuma può essere tagliata dopo ca 15 min. e può essere messa sotto sforzo dopo 45 min.

Importante:

La schiuma per porte 588.4 indurisce uniformemente e velocemente solo se il sistema di miscelazione dei componenti viene attivato correttamente. Per questo motivo controllare esattamente il corretto rilascio dell'attivatore:

- Mentre si agita la bomboletta controllare che ci sia un suono all'interno della bomboletta
- Controllare inoltre che la schiuma sia di un verde uniforme durante l'estrusione

Per ragioni di sicurezza è necessario l'utilizzo di divaricatori fino a che la schiuma sia completamente indurita. Assicurarsi che le intelaiature delle porte abbiano una sufficiente stabilità.

Attenzione

Il sistema bicomponente dopo la miscelazione sviluppa una reazione termica. Non utilizzare la bomboletta se questa è stata stoccata o esposta al calore e la temperatura della bomboletta è superiore a +25°C. In questo caso eventualmente immergere la bomboletta in acqua fredda e farla raffreddare.

Il contenitore non deve essere mai, in nessun caso, esposto a temperature superiori a +50°C. Se necessario vuotare la bomboletta immediatamente per evitare il rischio di esplosione!

SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.

I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

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.

KLEIBERIT 588.4

Pulizia

Residui di schiuma fresca possono venir eliminati con il pulitore **Pulitore 820.0** senza tuluolo oppure con pulitore **Kleiberit 823**. La schiuma indurita può venir rimossa solo meccanicamente.

Indicazioni di smaltimento

Bombolette vuote o scadute possono venir smaltite in accordo al sistema e alle norme di smaltimento nazionali e locali. Le confezioni sono riciclabili.

Confezioni

KLEIBERIT 588.4:

Cartone con 12 bombolette spray da 400 ml cad.-adattatori inclusi.
(Bancali da 39 cartoni)

KLEIBERIT 820.0 - Diluente

Cartone con 12 bottiglie da 756 g cad

KLEIBERIT 823.0 PUR Pulitore

Cartone con 12 bottiglie da 500 ml cad.

KLEIBERIT 835.1 Primer:

cartone con 4 bombolette metalliche da 475 ml

Altre confezioni a richiesta!

Stoccaggio

KLEIBERIT 588.4 si conserva a 20°C per ca. 18 mesi. Con temperature più alte il tempo di conservazione si riduce.

Conservare le bombolette in posizione verticale, in luogo fresco ed asciutto.

np 15.12.2020; sostituisce versioni precedenti

SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.
I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

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.