

KLEIBERIT 544.3 Schiuma per pistola

Schiuma monocomponente PUR

Campi di applicazione

- Schiumaggio e riempimento per finestre e cassonetti
- Isolamento di tegole e pareti
- Isolamento di condutture
- Riempimento di cavità in pareti e altre cavità

Capacità adesiva: la schiuma fresca aderisce su tutti i materiali da costruzione eccetto polietilene, Teflon®, silicone, grasso, agenti distaccanti e simili.

Vantaggi

- A bassa emissione (EC1 plus) secondo GEV
Classificazione Emissioncode
(GEV-Licenza-Nr.:
9699/01.01.11 del
29.10.2018)
- Un maggiore volume del contenitore rende possibile un lavoro più efficiente
- Insonorizzazione massima fino a **61 dB** per montaggio di finestre
- Conduttività termica con valori corrispondenti a DIN 52612 = **0,039 W/(m/k)**
- Corrisponde alla classe B2/B3 (DIN 4102, parte 1 dei materiali di costruzione)
- Facilità d'impiego
- Può essere dosata esattamente per mezzo di una pistola per assemblaggio PU
- Economicità d'uso
- Non indurisce in caso d'interruzione del processo di lavorazione
- Non cola e non gocciola (non c'è dispersione di schiuma)



Proprietà

Base:	poliuretano
Indurimento:	indurimento con umidità
Colore:	beige
Contenuto:	544.3 = 500 ml
Resa	ca. 40 l – 45 l (con umidità sufficiente) liberamente schiumata

Perdita di tack della superficie:

dopo 8 – 10 min.

Taglio:

dopo ca. 20 – 25 min.
(per uno spessore di 3 cm)

Tenuta di carico finale:

dopo ca. 5 ore
(per uno spessore di 2 cm con sufficiente umidità)

Struttura delle cellule: semirigide, per la maggior parte chiuse

Resistenza alla temperatura:

da -40° C a +90° C
(schiuma indurita)

Resistenza:

buona resistenza all'invecchiamento e agli agenti chimici, non resiste ai raggi UV

Attenzione:

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le misure di sicurezza sulla confezione. KLEIBERIT 544.3 contiene sostanze 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 dannose alla salute si possono sviluppare quando più bottiglie vengono utilizzate in una zona ristretta.

La bomboletta a spruzzo è pressurizzata, proteggere da calore > di + 50°C (p. es. raggi solari diretti).

Identificazione:

richiesta secondo le direttive europee, contiene 4,4' difenilmetano diisocianato. Durante l'uso indossare guanti ed occhiali protettivi. (consultare ns. scheda di sicurezza).

KLEIBERIT 544.3 Schiuma per pistola

Tecniche di applicazione

I substrati devono essere stabili, puliti, privi di polvere, olio, grasso ed agenti distaccanti. Pretrattare gesso e calcestruzzo poroso con Primer KLEIBERIT 835. La temperatura di lavoro ideale è di ca. 20° C. Inumidire sempre bene i substrati prima di schiumarli.

A temperature minori di +10° C il processo d'indurimento è ritardato e l'espansione ridotta. La schiuma viene utilizzata con una pistola per assemblaggio PUR

KLEIBERIT 544.3 può essere applicata in diversi strati. Applicare gli strati ad intervalli di 10-15 min. nebulizzando ogni strato dopo l'applicazione.

Prima di montare la pistola agitare bene la bomboletta. Poi avvitarla sulla pistola fino al limite, usando l'adattatore nero. Non inclinare la bomboletta o strappare la filettatura. Premere immediatamente il grilletto in modo da riempire il corpo della pistola di schiuma. Regolare lo spessore tramite la vite di dosaggio. La schiuma esce premendo il grilletto.

Dosare la schiuma con cautela, la schiuma fresca si espande due o tre volte. Nel caso di brevi interruzioni lasciare la bomboletta avvitata alla pistola. Residui di schiuma fresca sull'ugello si puliscono con pulitore PUR.

Per l'uso giornaliero tenere sempre la bomboletta avvitata alla pistola. Per fissare il grilletto stringere la vite di dosaggio fino al limite. Nel caso di lunghe interruzioni del lavoro pulire la pistola con pulitore PUR. Sostituire immediatamente una bomboletta vuota con una nuova.

Importante:

Non rimuovere a forza la bottiglia dal connettore di montaggio: "Pericolo di Esplosione!"

Non lavare la pistola con acqua. In caso di lunghe pause di lavoro detergere con pulitore per poliuretano. Non smontare la pistola. Non rimuovere residui di schiuma dalla pistola grattando con utensili taglienti.

Pulizia

La schiuma fresca si rimuove con KLEIBERIT 820.0 senza tuluolo o KLEIBERIT PUR 823, la schiuma indurita si rimuove solo meccanicamente.

Confezioni

KLEIBERIT 544.3:

cartone con 12 bombolette da 580 g cad.

KLEIBERIT 820.0:

cartone con 12 bottiglie da 756 g cad.

KLEIBERIT 823:

cartone con 12 bottiglie da 500 ml cad

KLEIBERIT 835.1:

cartone con 4 bottiglie da 475 ml cad.

KLEIBERIT PUR Pistola per assemblaggio

Altre confezioni a richiesta

Stoccaggio

544.3 si conserva a 20°C per ca. 1 anno. Conservare in luogo fresco ed asciutto. Il tempo di conservazione si riduce se il prodotto è conservato a temperature maggiori di +20° C. Non conservare in veicoli chiusi per lungo tempo.

Np 11.12.2019; 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.