

# Schiuma per pistola 544.5

## Schiuma monocomponente PUR per riempimento, isolamento ed assemblaggio con pistola, fonoassorbente

### Campi di applicazione

- Assemblaggio di finestre e cassonetti
- Isolamento di tegole e pareti
- Isolamento di condutture
- Riempimento di cavità in pareti

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

### Vantaggi

- Senza CFC, senza formaldeide
- Insonorizzazione massima fino a 59 dB per montaggio di finestre (vedi rapporto test dell'Istituto Tedesco per Sviluppo e Tecnologia Infissi n. 16726456)
- Conduttività termica con valori corrispondenti a DIN 52612 = 0,040 W/(m/k) (vedere rapporto test n. F.2-147a703 del FIW)
- Corrisponde alla classe B 2/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)
- La schiuma indurita non contiene materiali volatili

### Proprietà

<b>Base:</b>	poliuretano
<b>Indurimento:</b>	indurimento a umido
<b>Colore:</b>	beige
<b>Contenuto:</b>	700 ml
<b>Resa</b>	ca. 40 l (con umidità sufficiente) liberamente schiumata

### Perdita di tack della superficie:

dopo 5 – 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 544.5 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 norme tedesche GefStoffV, contiene 4,4' difenilmetano diisocianato. Durante l'uso indossare guanti ed occhiali protettivi. (consultare ns. scheda di sicurezza).

# Schiuma per pistola 544.5

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

KLEIBERIT 544.5 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 C 820.0 o KLEIBERIT PUR 823, la schiuma indurita si rimuove solo meccanicamente.

## Confezioni

### KLEIBERIT 544.5:

cartone con 12 bombolette da 823 g cad.

### KLEIBERIT 820.0 senza tuluolo:

cartone con 12 bottiglie da 756 g cad.

### KLEIBERIT PU 823:

cartone con 12 bottiglie da 500 ml cad

### KLEIBERIT 835:

cartone con 4 bottiglie da 475 ml cad.

### KLEIBERIT PUR Pistola per assemblaggio

## Altre confezioni a richiesta

## Stoccaggio

544.5 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.

np0910 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.