

# 850 DÄMMSCHAUM E



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

## STANDARD, TEST e VANTAGGI

- **Requisiti ridotti di etichettatura**
- **Contenuto di isocianati liberi < 0,1 %**
- **Utilizzabile con pistola o adattatore**
- **Elevata resa**
- **Valvola di sicurezza, sottoposta all'ispezione del TÜV, con protezione sicura antintasamento**
- **EMICODE EC1-PLUS "R" a bassissima emissione**
- **Maggiore durata di conservazione**
- **Classe E dei materiali da costruzione secondo la norma DIN 13501-1**
- **Ottima dosabilità e riutilizzabilità senza inquinamento**

## DATI TECNICI

Struttura cellulare: fine

Resa (liberamente espansa): fino a 28 litri (±2)

Densità apparente (liberamente espansa): ca. 8 - 10 kg/m<sup>3</sup>

Tempo fuori impronta (applicazione umida): ca. 12 - 17 min.

Tagliabile (cordone di 20 mm, applicazione umida): dopo ca. 25 - 35 min.

Pronto al carico (cordone di 20 mm): dopo ca. 24 ore

Temperatura ottimale di lavorazione (bombola, sottofondo, ambiente):  
+20 °C

Temperatura massima di lavorazione (bombola, sottofondo, ambiente): +25 °C

Temperatura minima di lavorazione della bombola: +5 °C

Resistenza termica del cordone di schiuma indurito:

permanente: da -40 °C a +80 °C

a breve termine: da -40 °C a +100 °C

Classificazione materiali da costruzione (secondo la norma EN 13501-1): E

Durata di conservazione: 18 mesi

La temperatura ideale di conservazione è compresa tra +10 °C e +20 °C. Conservare le bombole in posizione verticale e proteggere dal gelo e da fonti di calore.



## CARATTERISTICHE

850 DÄMMSCHAUM è un nuovo tipo di schiuma combinata monocomponente, non soggetta all'obbligo di etichettatura, ideale per l'impermeabilizzazione e il riempimento di giunti e cavità. Il prodotto è adatto per un impiego universale, simile ad una schiuma di montaggio tradizionale ed è particolarmente confortevole da usare grazie al contenuto residuo di isocianati liberi di meno di 0,1%. Lo sviluppo e la produzione di questo prodotto sono soggetti alle rigorose norme sulla qualità ISO

9001 / EN 29001.

850 DÄMMSCHAUM aderisce su tutti i materiali normalmente impiegati per le costruzioni, ad eccezione di polietilene, silicone, oli, grassi, distaccanti e simili. La schiuma indurita è semidura, prevalentemente a cellule chiuse, resistente alla decomposizione, all'umidità e a temperature da -40 °C a +80 °C. E' resistente all'invecchiamento, ma non sopporta i raggi UV. I valori di isolamento termico e sonoro sono eccellenti.

## APPLICAZIONE

Applicata nel montaggio di finestre per il riempimento di fondo pulito e controllato e nella sigillatura isolante di giunti di raccordo di finestre e dei cassonetti degli avvolgibili. Per il

riempimento di giunti di raccordo e giunti di rivestimenti esterni di porte, ma non come sistema di montaggio. Per il riempimento di piccole aperture nei muri e altre cavità.

## MODALITA' D'USO

Osservare le indicazioni riportate sulla bombola. Non eccedere nel riempimento delle cavità poiché la schiuma fresca si dilata fino al 200% ca. Inumidire ulteriormente e in modo omogeneo la schiuma applicata. In caso di giunti e cavità più grandi si raccomanda di inumidire la superficie dopo ogni strato di schiuma. Un'umidità insufficiente e/o riempimenti eccessivi di cavità possono causare delle espansioni successive

indesiderate. Le macchie fresche di schiuma devono essere subito rimosse con il detergente "817 Universal Reiniger", tale operazione può essere eseguita solo entro il tempo fuori impronta. La schiuma indurita può essere rimossa solo utilizzando il distaccante per schiuma "Schaumlöser 831" oppure meccanicamente.



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

#### Applicazione con adattatore:

La fuoriuscita della schiuma è regolabile con molta precisione variando la pressione sull'adattatore. Azionare con prudenza l'adattatore per poter regolare la quantità di schiuma. Dopo l'impiego inserire il tubo dell'adattatore nell'apposita sede e tirarlo sul labbro di tenuta. Controllare l'inserimento corretto nella sede. A questo modo è possibile interrompere il lavoro per alcune settimane. Per riutilizzare tirare il tubo dell'adattatore fuori dalla propria sede.

#### Applicazione con pistola:

Dosare la quantità della schiuma premendo in modo controllato la levetta d'azionamento della pistola. Dopo l'applicazione

bisogna pulire la pistola di dosaggio eliminando subito i residui della schiuma con il detergente "817 Universal Reiniger", come anche il tubo dell'adattatore eventualmente utilizzato. Lasciare la bombola, non completamente vuota, attaccata alla pistola fino al successivo utilizzo. Una volta aperta la bombola, essa va consumata entro 4 settimane. Svitare con precauzione la pistola dalla bombola completamente vuota e pulire prima esternamente con il detergente "817 Universal Reiniger". In seguito avvitare una bombola di detergente "817 Universal Reiniger" e premere più volte la levetta di azionamento della pistola per pulire l'interno della pistola – tenere la punta rivolta verso un recipiente di raccolta adatto. Attenzione: Il detergente fuoriesce con molta pressione!

### **PREPARAZIONE**

I sottofondi devono essere solidi, puliti, esenti da polvere e grasso. Togliere le parti in distacco e inumidire i sottofondi accuratamente con acqua immediatamente prima dell'applicazione. All'occorrenza può essere necessario solidificare in profondità il sottofondo impiegando adeguati primer. Tutti gli elementi costruttivi devono essere preparati a regola d'arte per il fissaggio. Predisporre il detergente universale "817 Universal-Reiniger" di Ramsauer per un'eventuale pulizia e per togliere la schiuma fresca. La temperatura ideale di lavorazione si aggira intorno ai +20 °C. Le bombole troppo fredde vanno riscaldate attentamente in un bagno d'acqua tiepida. Mai riscaldare a temperature superiori a +50 °C, perché altrimenti si corre il rischio di scoppio. Delle bombole troppo calde p.es. quelle che in estate si trovano nell'autoveicolo, devono essere raffreddate in un bagno d'acqua fredda, senza agitarle.

#### Applicazione con adattatore:

In caso di utilizzo di un adattatore svitare l'anello della pistola dalla bombola girando in senso antiorario. Avvitare l'adattatore con il tubo di prolunga sulla valvola, fino a raggiungere il fincorsa. Prima dell'uso agitare energicamente la bombola (per ca. 20 volte).

#### Applicazione con pistola:

Prima di avvitare la bombola sulla pistola di montaggio agitare per ben 20 volte. Rispettare le istruzioni sull'uso della pistola. Strappare dall'anello della pistola la linguetta di fissaggio dell'adattatore di sicurezza. Posizionare appositamente la bombola e avvitare la pistola di montaggio con l'adattatore filettato sull'anello filettato della bombola, senza appoggiare la bombola di spigolo e senza girare eccessivamente. Per raggiungere una struttura cellulare ancora più fine e omogenea è possibile applicare un tubo adattatore sulla pistola di applicazione. Non dovrebbe essere più lungo di 5 cm.

### **NOTA IMPORTANTE**

La schiuma 850 DÄMMSCHAUM di Ramsauer si indurisce in modo rapido e uniforme solo se è presente un'umidità sufficiente. Per questo motivo bisogna inumidire bene i sottofondi.

### **DIRETTIVE DI SICUREZZA**

A questo proposito rimandiamo alla scheda di sicurezza CE aggiornata che potrà essere scaricata in ogni momento dal nostro sito [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).

### **RESPONSABILITA' PER VIZI DEL PRODOTTO**

Tutte le indicazioni riportate, in particolare le proposte per l'impiego e l'applicazione dei nostri prodotti, si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze sul prodotto alla data della pubblicazione di questa scheda, riferite ad un uso regolare. A seconda delle circostanze concrete, in particolare in dipendenza da sottofondi, lavorazione e condizioni ambientali, i risultati possono essere diversi da quanto indicato. Per questo motivo la garanzia di un determinato risultato di lavorazione oppure una responsabilità, qualunque ne sia il titolo, non possono essere basati né su queste indicazioni né su

consultazioni personali, salvo il caso di dolo o colpa grave da parte nostra. Ramsauer garantisce che i propri prodotti rispettano le caratteristiche tecniche indicate sulle schede tecniche fino alla data di scadenza.

Chi utilizza il prodotto è tenuto a consultare sempre la versione attuale della scheda tecnica da richiedere presso il produttore. Valgono le nostre Condizioni generali di vendita attuali, da scaricare in ogni momento sul nostro sito [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**



**QUALITA' - SICURA E GARANTITA**

**Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Austria**

Telefono: +43 (0)6135 8205-0, telefax: +43 (0)6135 8205 250 - e-mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)