



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM

## STANDARD, TEST e VANTAGGI

- **Lavorazione rapida e semplice**
- **Elevata adesività dopo un breve tempo di essiccazione**
- **Permette di lavorare in modo pulito**
- **Buona adesione su molte superfici**
- **Adatto per l'uso con pistola o adattatore**
- **Valvola di sicurezza, sottoposta all'ispezione del TÜV**
- **Ottimo impiego senza gocciolare**
- **Rischio ridotto di incidenti**
- **Ottima dosabilità e riutilizzabilità senza inquinamento**

## DATI TECNICI

Struttura cellulare: fine

Resa, (cordone di 30 mm), bombola da 750 ml: fino a 50 metro lineare.

Tempo fuori impronta (applicazione secca): ca. 5 - 7 min.

Tagliabile (cordone di 30 mm, applicazione secca): dopo ca. 3 - 5 ore

Pronto al carico (cordone di 30 mm): dopo ca. 24 ore

Temperatura di lavorazione (ambiente e sottofondo): da +5 °C a +30 °C

Temperatura del contenuto della bombola: al minimo +5 °C (temperatura ideale: da +20 °C a +25 °C)

Resistenza termica del cordone di schiuma indurito: da -40 °C a +80 °C (a breve termine fino a +100 °C)

Classificazione materiali da costruzione secondo la norma EN 13501-1: F

Colore dell'adesivo: verde

Durata di conservazione (in caso di conservazione in luoghi asciutti e freschi):

15 mesi

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



## CARATTERISTICHE

La schiuma 804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM aderisce su tutti i materiali normalmente impiegati per le costruzioni, ad eccezione di polietilene, silicone, oli, grassi, distaccanti e simili. La schiuma potrà essere lavorata a temperature da +5 °C a +25 °C. La schiuma indurita è semidura, elastica, 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.

La schiuma è resistente all'acqua dolce e all'acqua di mare. Anche gli acidi e le basi diluiti che sono normalmente presenti nelle acque di scarico, non compromettono la solidità della schiuma. La schiuma per pozzi potrà essere impiegata nel settore dell'acqua potabile solo se dalla parte esposta all'acqua sia ricoperta su tutta la superficie in modo sicuro e durevole utilizzando mezzi adeguati. Le schiume PU corrispondenti alla classe B3 degli elementi di costruzioni in Germania non devono essere impiegate nelle costruzioni in elevazione.

## APPLICAZIONE

Nel settore della costruzione di pozzi, pozzetti e di costruzioni sotto il suolo quale adesivo schiumante per collegare e per

riempire i giunti fra elementi di calcestruzzo e per ostacolare la trasmissione delle vibrazioni meccaniche.

## MODALITA' D'USO

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 finecorsa. Prima dell'uso agitare energicamente la bombola (per ca. 20 volte).



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

#### 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 dosaggio. Non dovrebbe essere più lungo di 5 cm.

Osservare le indicazioni riportate sulla bombola. Non eccedere nel riempimento delle cavità poiché la schiuma fresca si dilata del 100% 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. Eliminare subito le macchie fresche di schiuma utilizzando il prodotto "817 Universal Reiniger". La schiuma indurita può essere rimossa solo utilizzando il distaccante per schiuma "831 Schaumlöser" oppure meccanicamente.

#### 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.

## NOTA IMPORTANTE

La schiuma 804 BRUNNEN ADAPTER SCHAUM 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).



## **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)