



**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

# 846 2K-BRANDSCHUTZ ADAPTER SCHAUM

## STANDARD, TEST e VANTAGGI

- **Indurimento estremamente rapido**
- **Può essere disinpuntellato dopo 60-90 minuti.**
- **Struttura cellulare fine**
- **Azionamento comodo tramite aletta girevole**
- **Elevata adesività**
- **Classe dei materiali da costruzione B1 secondo la norma DIN 4102-1 fra materiali edili solidi minerali e metallici.**

Ramsauer 846 2K-BRANDSCHUTZ ADAPTER SCHAUM è una schiuma di montaggio bicomponente poliuretanic a rapido indurimento che indurisce molto velocemente senza umidità. In caso di montaggio di porte interne non è necessario un ulteriore fissaggio, le porte esterne e i telai delle finestre in conformità con le prescrizioni in materia di costruzione dovranno essere ulteriormente protetti con un fissaggio meccanico. Con una bombola da 400 ml potranno essere montati ca. 2-3 telai di porte, a seconda della larghezza della fessura.

## DATI TECNICI (rilevati a +20 °C e 50% u.r.a.)

- Resa, liberamente espansa: fino a 12 ±2 litri
- Colore: celeste
- Densità apparente, liberamente espansa: ca. 32 ±2 kg/m<sup>3</sup>
- Struttura cellulare: particolarmente fine
- Fuori impronta, a seconda della preazione nella bombola: ca. 8 ± 2 minuti
- Tagliabile (cordone di 20 mm): dopo ca. 14 ± 2 minuti
- Tempo di puntellatura: ca. 90 minuti (+23 °C/50% u.r.a.)
- Pronto al carico dopo ca. 180 minuti (+23 °C/50% u.r.a.)
- Indice del potere fonoisolante di giunti R<sub>ST,w</sub>: 61 dB (-1; -3)
- Temperatura minima di lavorazione (bombola + sottofondo): +10 °C
- Temperatura massima di lavorazione (bombola + sottofondo): +25 °C
- Temperatura ottimale di lavorazione (bombola + sottofondo): +20 °C
- Classe dei materiali da costruzione B1 secondo la norma DIN 4102-1 fra materiali edili solidi minerali e metallici. Per tutti gli altri impieghi si raggiunge la classe dei materiali da costruzione B2.
- Resistenza termica del cordone di schiuma indurito permanente: da -40 °C a +80 °C, a breve termine: da -40 °C a +100 °C
- Durata di conservazione (in caso di conservazione in posizione eretta, in luoghi asciutti e freschi): 12 mesi. Se le temperature risultano maggiori la conservabilità può essere notevolmente minore.

## CARATTERISTICHE

846 2K-BRANDSCHUTZ ADAPTER SCHAUM aderisce su tutti i materiali normalmente impiegati per le costruzioni, ad eccezione di polietilene, polipropilene, teflon®, silicone, oli, grassi, distaccanti e simili. 846 2K-BRANDSCHUTZ ADAPTER SCHAUM è appropriata per l'umidità normale degli elementi costruttivi e riesce ad assorbirla durante il processo di indurimento, senza compromettere il potere adesivo. Per questo motivo i sottofondi e la schiuma applicata non devono

essere ulteriormente umidificati. La schiuma indurita è semidura, elastica, prevalentemente a cellule chiuse, resistente alla decomposizione, all'acqua, al calore e al freddo nonché all'invecchiamento, ma non sopporta i raggi ultravioletti. I valori di isolamento termico e sonoro sono eccellenti. E' indispensabile l'uso di puntelli durante il periodo di puntellatura indicato. Con una bombola di 400 ml potranno essere montati – a seconda della larghezza della fessura – da 2 a 3 telai di





**RAMSAUER®**  
**DICHTSTOFFE**

porte. 846 2K-BRANDSCHUTZ ADAPTER SCHAUM corrisponde alle esigenze della classe dei materiali da costruzione B1 secondo la norma DIN 4102-1 fra materiali edili

solidi minerali e metallici.

### APPLICAZIONE

Lavori di montaggio dei telai di porte, lavori di isolamento e sigillatura dei raccordi di finestre e cassonetti per avvolgibili. In tutti i casi in cui sono richieste proprietà di protezione

antincendio. Non adatto per lavori di montaggio senza ulteriore fissaggio meccanico.

### MODALITA' D'USO

Dopo aver attivato e agitato la bombola lasciarla riposare per 30 secondi e poi iniziare l'applicazione. La fuoriuscita della schiuma è regolabile con molta precisione ribaltando l'adattatore con la valvola rivolta verso il basso. Azionare con prudenza l'adattatore per poter regolare la quantità di schiuma. Far attenzione ad una colorazione celeste omogenea della

schiuma fuoriuscente, in caso contrario ripetere l'attivazione e agitare di nuovo la bombola. Eliminare subito le macchie fresche di schiuma utilizzando il prodotto "817 Universal Reiniger" di Ramsauer. La schiuma indurita può essere rimossa utilizzando il distaccante per schiuma "831 Schaumlöser" oppure meccanicamente.

### PREPARAZIONE

I sottofondi devono essere solidi, puliti, asciutti e liberi da polveri, grasso e distaccanti. All'occorrenza può essere necessario solidificare in profondità il sottofondo impiegando adeguati primer. Un sottofondo troppo umido potrebbe causare un restringimento della schiuma in fase di indurimento. I vari elementi degli infissi e di altri elementi costruttivi devono essere preparati a regola d'arte per il fissaggio. La larghezza massima della fessura nel montaggio degli infissi delle porte ammonta a 30 mm. Non utilizzare delle bombole la cui temperatura supera i +25°C. All'occorrenza raffreddare la bombola previamente in

un bagno d'acqua fredda.

- Girare l'aletta sul fondo della bombola facendo 4 giri completi nella direzione indicata dalla freccia fino ad arrivare al finecorsa.
- Agitare la bombola decisamente per ca. 20 – 30 volte. Se si avverte un leggero battito, ciò significa che lo scompartimento interno contenente la componente indurente si sia aperto.
- Togliere il cappuccio di protezione della valvola e avvitare l'adattatore saldamente sulla valvola fino ad arrivare al finecorsa. Attenzione a non azionare la valvola.

### AVVERTIMENTI IMPORTANTI

Effettuata la miscela, il prodotto va in ogni caso lavorato entro **4 minuti**. In caso di mancato prelievo della schiuma miscelata la bombola potrebbe riscaldarsi a più di +50 °C – pericolo di scoppio. Il prodotto 846 2K-BRANDSCHUTZ ADAPTER SCHAUM potrà indurire in modo rapido ed omogeneo solo se il sistema a due componenti è stato azionato correttamente. Gli elementi costruttivi devono presentare una

stabilità propria sufficiente e devono essere installati a regola d'arte da personale esperto. Raccomandiamo di non utilizzare 846 2K-BRANDSCHUTZ ADAPTER SCHAUM di Ramsauer per incollare elementi oscillanti/vibranti. Evitare di applicare sostanze che bloccano i gas, p.es. le lamiere. Eventualmente effettuare delle prove in proprio.

### DIRETTIVE DI SICUREZZA

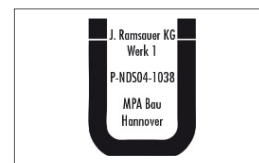
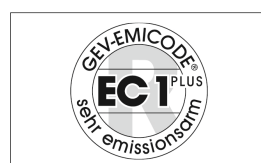
A questo proposito rimandiamo alla scheda di sicurezza CE aggiornata che potrà essere scaricata in ogni momento dal nostro sito [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at).

### 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<sup>®</sup>**  
**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 8250 250 - e-mail: [office@ramsauer.at](mailto:office@ramsauer.at) - internet: [www.ramsauer.at](http://www.ramsauer.at)