

840 2K-FIX

STANDARD, TEST e VANTAGGI

- **Indurimento estremamente rapido**
- **Può essere disinpuntellato già dopo 30 minuti**
- **Struttura cellulare fine**
- **Azionamento comodo tramite aletta girevole**
- **Elevata adesività**
- **Valvola di sicurezza, sottoposta all'ispezione del TÜV, con protezione sicura antintasamento**
- **Classe E dei materiali da costruzione secondo la norma DIN 13501-1**
- **Maggiore durata di conservazione**
- **Ottima dosabilità senza inquinamento**
- **Maggiore sicurezza, minore rischio di incidenti**

Ramsauer 840 2K-FIX è una schiuma di montaggio bicomponente poliuretanica a rapido indurimento che indurisce molto velocemente senza umidità. Ciò nonostante è necessario l'impiego di puntelli che devono rimanere installati per il periodo di puntellatura indicato di 30 min. 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 rivestimenti di porte, a seconda della larghezza della fessura. Lo sviluppo e la produzione di questo prodotto sono soggetti alle rigorose norme sulla qualità ISO 9001 / EN 29001.

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

- Resa, liberamente espansa: fino a 10 litri
 - Densità apparente, liberamente espansa: ca. 25 - 35 kg/m³
 - Struttura cellulare: particolarmente fine
 - Fuori impronta, a seconda della preazione della bombola: ca. 5 – 7 minuti
 - Tagliabile (cordone di 20 mm): dopo ca. 8 – 10 minuti
 - Tempo di puntellatura (cordone 20 mm): min. 30 minuti
 - Pronto al carico (cordone di 20 mm): dopo ca. 180 minuti
 - Temperatura minima di lavorazione (bombola + sottofondo): +10 °C
 - Temperatura massima di lavorazione (bombola + sottofondo): +25 °C
 - Temperatura ottimale di lavorazione (bombola+ sottofondo): +20 °C
 - 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): 21 mesi
- Se le temperature risultano maggiori la conservabilità può essere notevolmente minore.

CARATTERISTICHE

840 2K-FIX aderisce su tutti i materiali normalmente impiegati per le costruzioni, ad eccezione di polietilene, teflon®, silicone, oli, grassi, distaccanti e simili. 840 2K-FIX 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 rivestimenti di porte. 840 2K-FIX corrisponde alla classe E degli elementi di costruzione secondo la norma DIN 13501-1.

APPLICAZIONE

Lavori di montaggio dei rivestimenti di porte, lavori di isolamento e sigillatura dei raccordi di finestre e cassonetti per avvolgibili. Grazie alla sua elevata stabilità dimensionale questo

prodotto è anche adatto quale schiuma di montaggio per vasche. Non adatto per lavori di montaggio senza ulteriore fissaggio meccanico.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

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 verde 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 le alette 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 840 2K-FIX 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 840 2K-FIX 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.

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.



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 - internet: www.ramsauer.at