



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

812 KLEBE SCHAUM

STANDARD, TEST e VANTAGGI

- **Lavorazione rapida e semplice**
- **Valvola di sicurezza, sottoposta all'ispezione del TÜV, con protezione sicura antintasamento**
- **Elevata presa iniziale**
- **Scarso volume di stoccaggio**
- **Permette di lavorare in modo pulito.**
- **Classe F dei materiali da costruzione secondo la norma EN 13501-1**
- **Maggiore durata di conservazione in qualsiasi posizione**
- **Emicode EC1-PLUS R "a bassissima emissione"**

DATI TECNICI

Base dell'adesivo: poliuretano

Sistema di reazione: indurente con umidità

Tempo aperto: ca. 8 min. (a +20 °C/50% u.r.a.)

Tempo di indurimento: ca. 3 ore / indurimento completo dopo 24 ore (a +20 °C/50% u.r.a.)

Resa con un cordone di 3 cm: fino al 55 metri lineari

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

Temperatura della bombola: min. +5 °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

Durata di conservazione (in caso di conservazione in luoghi asciutti e freschi): 9 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

812 KLEBE 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 ambientali e del sottofondo da +5 °C a



+30 °C. 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.

APPLICAZIONE

L'adesivo 812 KLEBE SCHAUM è una schiuma poliuretanica adesiva speciale per il montaggio veloce di pannelli EPS in sistemi compositi per l'isolamento termico. L'elevata resa e la forte adesione iniziale della schiuma adesiva permettono di applicare in modo rapido e semplice i pannelli EPS. Il prodotto

è pronto all'uso e non richiede ulteriori lavori preliminari. 812 KLEBE SCHAUM viene impiegato in sostituzione delle malte adesive. Adatto anche per il riempimento e la riparazione di difetti in sistemi compositi per l'isolamento termico.

MODALITA' D'USO

Osservare le indicazioni riportate sulla bombola e sulla pistola di dosaggio. Dosare la quantità dell'adesivo premendo in modo controllato la levetta d'azionamento della pistola. Con 812 KLEBE SCHAUM è possibile compensare eventuali dislivelli del sottofondo fino a 1 cm al massimo. Applicare intorno al bordo del pannello un cordone perimetrale di adesivo e in più un cordone a forma di "M" o "W" all'interno del pannello isolante. Bisogna far sì che la schiuma, una volta espansa,

copri al minimo il 40% della superficie. Il pannello isolante ricoperto di 812 KLEBE SCHAUM dev'essere applicato in modo rapido, premendolo leggermente e aggiustandolo correttamente sul muro. Il tempo aperto è di 5 – 7 minuti, a seconda della temperatura/dell'umidità. Tempi di attesa più lunghi compromettono l'adesione sul sottofondo. I pannelli isolanti vengono applicati spingendoli a giunzione dal basso verso l'alto, posandoli in modo composito e sfalsato sugli angoli



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

dell'edificio. Non picchiettare i pannelli isolanti sul muro. Un'eventuale successiva pressione da parte della schiuma 812 KLEBE SCHAUM (espansione successiva) viene minimizzata grazie all'impiego di un sistema con giunzione a maschio e femmina. Durante il tempo aperto i pannelli potranno essere aggiustati per mezzo di una livella. Dopo 2 ore si raggiunge l'adesione sul sottofondo che permette di proseguire con ulteriori fasi di lavorazione. Prima di applicare le reti di rinforzo la superficie dovrà essere lasciata a raso. Togliere subito le macchie fresche di adesivo con il detergente "817 UNIVERSAL REINIGER". L'adesivo indurito potrà essere rimosso solo utilizzando il distaccante per schiuma "831 SCHAUM LÖSER" oppure meccanicamente. Dopo l'applicazione bisogna pulire la

pistola di dosaggio eliminando subito i residui dell'adesivo con il detergente "817 UNIVERSAL REINIGER". 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. Prima di avvitare la bombola sulla pistola di dosaggio agitare per ben 20 volte. Osservare le istruzioni per l'uso della pistola di dosaggio. Appoggiare le bombole e avvitare la pistola di dosaggio per mezzo dell'adattatore filettato sull'anello filettato della bombola, senza appoggiare la bombola di spigolo e senza girare eccessivamente.

NOTA IMPORTANTE

L'adesivo 812 KLEBE 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 attualizzata che potrà essere scaricata in ogni momento dal nostro sito www.ramsauer.at.

RESPONSABILITÀ 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.



QUALITÀ - 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