



PATTEX SP101 SCHIUMA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiama Poliuretana monocomponente Tecnologia Henkel WhiteTeq

CARATTERISTICHE

Schiama poliuretana caratterizzata dalla nuova Tecnologia Whiteteq, esclusiva Henkel, di nuova generazione. Con un innovativo processo di purificazione dei polimeri utilizzati, Pattex SP101 schiuma presenta una struttura cellulare uniforme e altamente regolare.

La presenza di polimeri purificati (WhiteTeq Technology) garantisce performance e proprietà ottimali: colore bianco, una perfetta struttura cellulare, buone capacità di indurimento e una maggiore resistenza ai raggi UV. La schiuma indurita offre efficienza termica elevata (0,032 W/mK) ed ottimo isolamento acustico (63 dB).

La tecnologia WhiteTeq garantisce anche una bassa pressione di espansione favorendone la praticità d'uso. Queste caratteristiche consentono un isolamento più efficiente e duraturo e una maggiore resistenza a deformazioni causate da urti, movimenti e dilatazioni causate da variazioni termiche.

SP 101 Schiuma è pronta all'uso. E' in grado di aderire in maniera efficace sulla maggior parte dei materiali da costruzione come legno, cemento, pietra, metallo ecc.

La resa della schiuma polimerizzata dipende in gran parte dalle condizioni di lavoro, temperatura, umidità dell'aria, spazi, ecc.

A temperature meno elevate, l'espansione della schiuma è inferiore e il tempo di indurimento è più lungo.

Il prodotto è dotato di valvola "anti-bloccaggio" (*non-sticking*) che garantisce la possibilità di utilizzo ottimale del prodotto nel tempo.

CAMPI DI IMPIEGO

Fissaggio di finestre, porte e tegole.

Isolamento di telai di porte e finestre.

Riempimento di cavità.

Sigillatura di aperture che possano presentarsi nella costruzione di tetti o nell'installazione di materiali per isolamento.

Fissaggio di pannelli a muro.

Nota

Nonostante sia dotata di forte resistenza ai raggi UV, si raccomanda di proteggere la schiuma SP101 dopo l'indurimento dalle radiazioni UV, in questo modo vengono preservate al meglio le sue proprietà meccaniche e isolanti. Per proteggere la schiuma possono essere utilizzate coperture di diverso tipo come la verniciatura, strati di sigillanti, intonaco, malte, mattoni, ecc.

MODALITA' D'USO

Preparazione del supporto

I supporti devono essere compatti, puliti e privi di sostanze che impediscano l'adesione.

Per ottimizzare la resa, inumidire preventivamente la cavità. Applicare il prodotto dal punto più profondo e dal basso verso l'alto. Le superfici possono essere umide, ma non ghiacciate.

Applicazione

Il prodotto può essere applicato con una temperatura dell'ambiente di applicazione che vada dai -5°C a +35°C.

Per l'applicazione, la temperatura della bombola deve essere compresa in un range di temperatura da +5 a +30°C.

Agitare vigorosamente prima dell'uso (15-20 volte).

Avvitare con precisione la cannucchia di erogazione alla bombola.

Utilizzare la bombola capovolta ed erogare il prodotto in maniera regolare.

E' consigliabile non rimuovere la cannucchia di erogazione fino al completo esaurimento del prodotto.

Avvertenze

Utilizzare i guanti protettivi in dotazione; durata di utilizzo max 5 min, guanti da smaltire dopo l'uso, non riutilizzabili.

In condizioni di clima secco (inverno, stanze con riscaldamento centralizzato, ecc), al fine di ottenere una migliore performance della schiuma, si raccomanda di applicare diversi strati di prodotto estrudendo cordoli più piccoli (fino a 5 cm di spessore).



Nel caso di contatto accidentale con la pelle, rimuovere subito il prodotto con un panno; non forzare il distacco del prodotto indurito; eventualmente ammorbidire il prodotto con una crema emolliente per mani attendendo il distacco naturale. Se necessario consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	Schiuma poliuretanica monocomponente
Colore	bianco
Densità	25-27 Kg/m ³
Tempo pelle	6-8 minuti
Post espansione	< 120 %
Tempo di taglio	50-70 minuti
Resistenza al taglio	8,5 kPa
Stabilità dimensionale	+/- 5 %
Temperatura esterna di applicazione	Da -5 °C a +35 °C
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +90°C circa*
Resistenza al fuoco DIN 4102	Classe B3
Isolamento acustico EN ISO 10140	63dB
Conducibilità termica	0,032 W/mK
Forza di compressione 10%	n.a.

* variabile in funzione delle condizioni di temperatura e umidità.

Resa per Bombola: circa 30 litri

CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto deve essere conservato in luogo fresco ed asciutto e a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Se ben conservato è stabile per almeno 12 mesi. Conservare la bombola sempre in posizione verticale. Durante il trasporto non mantenere il prodotto nell'abitacolo dell'auto, ma nel portabagagli opportunamente protetto da un panno e all'interno di una scatola.

FORMATO

Pattex SP101 Schiuma è disponibile in confezione da 750ml in bombola auto estraibile.

NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

www.henkel.it

www.portalehenkel.it