



SCHEDA TECNICA

SIG-730 "ISOLTOP" SCHIUMA RAPIDA PER ISOLAMENTO

1. Descrizione del prodotto

Selsil ISOLTOP è una schiuma isolante a base poliuretanic, monocomponente, di alta qualità. Fornisce isolamento termico ed acustico su grandi/medie e piccole aree in breve tempo. Può essere applicata in luoghi difficili da raggiungere e superfici irregolari dove non è possibile utilizzare materiali isolanti convenzionali.

2. Proprietà

- Monocomponente.
- Reticola grazie all'umidità presente nell'aria.
- Può essere utilizzata con una normale pistola applicatrice equipaggiata con gli speciali ugelli erogatori (forniti con la schiuma).
- Non contiene gas propellenti dannosi per lo strato di ozono.
- Verniciabile dopo l'indurimento
- Non è necessario un fissaggio meccanico
- Ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione.
- Può essere applicato sia a parete che a soffitto grazie ai suoi ugelli (bianco e rosso).
- Non richiede supporto professionale per l'applicazione.
- Basso costo rispetto ad altri prodotti isolanti.

3. Caratteristiche tecniche

Base Chimica: Miscela poliuretanic

Sistema di reticolazione: umidità atmosferica

Peso specifico: 15-20 kg/m³ (SEL DM 31)

Formazione pelle: 5 min. (SEL DM 61)

Tempo di taglio: 60 min. (SEL DM 35)

Tempo di indurimento completo: 24 ore (SEL DM 35)

Resa: 3/3,5 m² (per 1,5/2,0 cm di spessore)

Conducibilità termica: 0,025-0,03 W/m.K

Classe di resistenza al fuoco: B3

4. Dettagli per l'applicazione

Temperatura di applicazione: tra +5 °C e + 30 °C

Resistenza alla temperatura (polimerizzato): da -30°C a +80 °C

Applicazioni:

- Isolamento termico ed acustico delle pareti divisorie interne ed esterne degli edifici, tetti, solai, facciate, fondazioni, scantinati, solai e cantine.

- Isolamento termico e acustico di box metallici, cassette da giardino, balconi, logge, porte, pendenze di finestre, superfici irregolari e ruvide.
- Carrozzeria e rimorchi per auto, barche, yacht, navi, tubi, canali, serbatoi di stoccaggio e superfici rotonde.
- Eccellente adesione su legno, cemento, metallo, vetro, mattoni, cartongesso, OSB, ecc.

La superficie di applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di polvere, olio e grasso.

La temperatura ideale della bomboletta per il suo utilizzo è compresa tra +20°C e +25°C.

Inumidire le superfici (con semplice acqua spruzzata) prima dell'applicazione della schiuma ne potenzia l'efficacia.

La schiuma deve essere utilizzata dopo essere stata conservata a temperatura ambiente per un periodo di tempo di almeno 20 minuti. Agitare vigorosamente la bomboletta circa 30 volte prima dell'uso.

Tenere la bomboletta di schiuma in posizione verticale (rovesciata) durante l'applicazione.

Avvitare la bomboletta alla pistola.

La quantità di schiuma adesiva erogata può essere regolata con la pressione esercitata sul grilletto della pistola o con la vite di regolazione posta sul retro della pistola stessa. In dotazione si trovano ugelli bianchi per le pareti e rossi per i soffitti.

Spruzzare la schiuma da ca. 30 cm di distanza dalla superficie in caso di applicazioni verticali.

Spruzzare la schiuma da ca. 15-20 cm di distanza dalla superficie in caso di applicazioni orizzontali.

Il prodotto può essere applicato strato su strato ed ogni strato aumenta, ovviamente, l'isolamento.

Lo spessore di applicazione consigliato è di 4/5 cm.

Durante l'applicazione, pulire l'ugello se su di esso si accumulano residui di schiuma. Dopo l'applicazione (e prima che la schiuma reticoli), la pistola e gli ugelli devono essere puliti con l'apposito pulitore per schiuma SFC-500.

La schiuma indurita può essere rimossa meccanicamente.

La schiuma reticolata scolorirà se esposta ai raggi UV, quindi dipingere o rivestire la schiuma reticolata per un migliore effetto estetico soprattutto in caso di applicazioni outdoor.

Il processo di indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità dell'aria: temperature più basse diminuire la resa e aumentare il tempo di reticolazione della schiuma.



5. Imballaggio

750 ml x 12 pz. per scatola

Colore: blu

6. Durata e conservazione

Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto.

La durata è di 15 mesi a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

7. Attenzione

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Indossare guanti ed occhiali di protezione prima dell'applicazione

Tenere lontano dal gelo, dalla luce diretta del sole e da temperature superiori a 50°C.

Applicare in aree ben ventilate

Non respirare i vapori

Non fumare durante l'erogazione

Non esporre a fiamme libere

8. Salute e sicurezza

Per ulteriori informazioni e consigli sulla manipolazione, lo stoccaggio e lo smaltimento sicuri delle sostanze chimiche, gli utilizzatori devono fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza del Prodotto contenente dati ecologici, tossicologici e altri dati relativi alla sicurezza.