



Rev 0
03/20

PURETEK

Schiuma poliuretana monocomponente a cellule chiuse



DESCRIZIONE

PURETEK è una schiuma poliuretana monocomponente che, una volta indurita, possiede una struttura a cellule chiuse. PURETEK elimina vibrazioni e trasmissioni di rumore; per il suo alto potere adesivo garantisce una incollatura resistente per elementi da costruzione di diversi tipi. Riempie, incolla, sigilla, insonorizza, fissa, isola e può essere verniciata, incollata ed intonacata. Dopo indurimento totale, è resistente all'acqua, alla benzina, all'olio, ai detergenti, agli acidi ed ai solventi, alla corrosione, alle muffe ed ai microrganismi.

USI

Per incollare - fissare - installare:

- fissa telai di porte (non consigliabile per telai in metallo) - fissa ed installa cassonetti di persiane avvolgibili
- fissa parti elettriche, idrauliche e sanitarie

Per arginare ed isolare:

- isola telai di porte e finestre
- isola tubi
- isola da rumori, dal caldo e dal freddo
- isola grondaie e sovrastrutture del tetto
- isola collegamenti col tetto, tegole, eternit, ecc.

Per chiudere:

- sigilla tegole, controsoffitti, camini e lucernari
- sigilla giunzioni coperte su pezzi di costruzioni di ogni tipo - sigilla finestre sul tetto.

APPLICAZIONE

Agitare bene la bombola prima dell'uso.

La temperatura ideale per schiumare è di +20 °C (±5 °C).

Inumidire bene le superfici dei materiali edili se asciutte.

Togliere il tappo e avvitare il tubo dell'applicatore a prolunga (per la bombola normale) oppure avvitare la bombola nell'apposito adattatore della pistola (per la bombola a pistola).

Premendo la valvola, la schiuma esce dalla bombola ed entro 15-20 minuti forma, a contatto con l'umidità esterna, una pelle in superficie.

PURETEK, una volta indurita, può essere meccanicamente tagliata, forata, verniciata.

PURETEK non aderisce a superfici oleose, unte o polverose, così come su polietilene, teflon e silicone.

L'applicatore a tubo o la pistola devono essere ripuliti con specifico pulitore prima che la schiuma si indurisca.

PROPRIETÀ FISICHE E DATI TECNICI

Composizione	schiuma poliuretana
Colore	giallo
Odore dopo reticolazione	nessuno
Peso specifico (Kg/m ³)	circa 25

SCHEDE TECNICHE



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - E-mail: info@teknachemgroup.it - Fax: +39 0362.91.93.96



Volume sviluppato	ca. 45 lt (liberamente schiumato/Kg)
Temperatura d' applicazione	da 5°C a +35°C
Tempo di fuori impronta	15 min (cordone di schiuma di 20 mm a 20°C e 60% di umidità relativa)
Può essere tagliata dopo	120 min (cordone di schiuma di 20 mm a 20°C e 60% di umidità relativa)
Resistenza agli acidi	ottima
Resistenza alle basi	ottima
Adesione legno - cemento - pietra – metalli	buona
Adesione silicone	bassa
Classe di infiammabilità	B3
Insonorizzazione	47 dB

Ottime proprietà di isolamento sia acustico che termico.

CARATTERISTICHE DOPO L'INDURIMENTO

Struttura delle cellule	prevalentemente chiuse (circa 80%)
Conduktività termica	0,03 W/mk
Resistenza agli agenti atmosferici	ottima
Temperatura di esercizio	da -40 °C a + 90 °C
Indurimento finale	5-7 ore (a seconda della dimensione dello strato e della % di umidità relativa)
Temperatura di applicazione	da + 5 °C a + 30 °C
Classe di infiammabilità	B3 (secondo Norme DIN 4102)
Stabilità al magazzino	12 mesi (a temperature tra + 5 °C e + 25 °C)

CONFEZIONI

Bombole aerosol da 750 ml, corodate di guanti monouso.

VALIDITÀ

Si mantiene almeno 12 mesi nelle confezioni originali chiuse conservate in luogo fresco e asciutto. Immagazzinare sempre in posizione verticale.

AVVERTENZE

Se non si utilizza tutta la bombola girarla verso l'alto e premere il tasto. Il gas che fuoriesce pulirà la valvola. Lasciare la pistola inserita e chiudere la valvola erogatrice (in caso di pistola).

ATTENZIONE

Durante la sua applicazione utilizzare occhiali e i guanti di protezione.

Bombola sotto pressione: non esporre o temperature oltre i 50 °C, non danneggiare, non aprire con forza, non forare, né bruciare neppure dopo l'uso.

Conservare possibilmente a temperature inferiore di 25 °C. Bombola non resistente ai raggi ultravioletti: non esporre ai raggi solari.

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente con abbondante acqua e sapone; eventualmente rimuovere con acetone.

In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Se possibile mostrargli l'etichetta. Il prodotto asciutto può essere eliminato solo meccanicamente.

La bombola contiene propellente ecologico.

NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.

