



## PF 100 UNIVERSALE

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Schiuma poliuretanic monocomponente igroindurente.

### CAMPI DI IMPIEGO

Nel montaggio di porte e finestre, come riempimento delle cavità tra telaio e controtelaio o tra telaio e muro. Adatta all'isolamento termico in impianti di riscaldamento/refrigerazione o in tubazioni ed installazioni elettriche. Adatta anche per il riempimento di cavità e fori nei muri e per l'insonorizzazione di parti vibranti. Aderisce su tutti i materiali da costruzione, legno, metalli e la maggior parte delle materie plastiche (tranne PE, PP, PTFE). Resiste agli agenti chimici, muffe, microorganismi. Dopo l'indurimento, la schiuma, può essere tagliata, stuccata, forata e verniciata.

### AVVERTENZE

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387). Non trasportare il prodotto nell'abitacolo dell'autovettura ma nel portabagagli opportunamente protetto da un panno e all'interno di una scatola. 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. Si prega di utilizzare i guanti protettivi allegati. Durata di utilizzo max. 5 minuti. Da smaltire dopo l'uso, non riutilizzare.

### MAGAZZINAGGIO

Il prodotto deve essere conservato in luogo fresco ed asciutto. Se ben conservato è stabile per 15 mesi.

### MODALITA' D'USO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I substrati devono essere puliti, compatti e privi di polvere, oli, grassi e distaccanti; i supporti minerali asciutti (muratura, pietra) devono essere inumiditi con acqua per accelerare l'indurimento della schiuma.

### APPLICAZIONE

Omogeneizzare il contenuto della bombola agitandola vigorosamente (per almeno 15 secondi). Avvitare l'erogatore e applicare il prodotto tenendo la bombola con la valvola verso il basso: applicare il prodotto partendo dal punto più profondo e muovendosi dal basso verso l'alto. Per cavità cieche di notevoli dimensioni, applicare la schiuma a più strati, avendo cura di inumidire sia il substrato che la schiuma stessa per ottimizzare la resa e accelerarne l'indurimento. Una volta applicata la schiuma, se si ritiene opportuno, mantenere in posizione i pezzi per 24-48 ore.

### AVVERTENZE

Per la pulizia degli attrezzi e per la rimozione di schiuma fresca si consiglia l'utilizzo di Pattex PS50; quella indurita può essere rimossa solo meccanicamente ad esempio con una lametta o un coltello. Dopo il primo utilizzo, la schiuma non estrusa può essere conservata e riutilizzata entro 4 settimane.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	schiuma poliuretanic monocomponente
Colore	giallo pallido
Densità	16-20 Kg/m <sup>3</sup> circa
Resa volumetrica	40 litri circa*
Tempo fuori polvere	6-8 minuti circa*
Tagliabile	dopo 13-15 minuti circa*
Temperatura di applicazione	+5°C a +30°C
Temperatura di esercizio	-40°C a +100°C circa*
Resistenza al fuoco	classe B3 norma DIN4102

\* variabile in funzione delle condizioni di temperatura e umidità.

### NOTE

L'umidificazione dei supporti e della schiuma, migliora la resa e l'applicazione della stessa. Il prodotto applicato deve essere protetto dai raggi ultravioletti. Si consiglia di visionare la scheda di sicurezza e di leggere attentamente l'etichetta del prodotto.

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza e delle indicazioni riportate in etichetta. Le presenti informazioni hanno esclusivamente valore informativo. A causa della diversità dei materiali presenti sul mercato ed al fatto che le condizioni di applicazione sfuggono al nostro controllo è responsabilità dell'utilizzatore determinare l'idoneità del prodotto per i suoi scopi e adottare le precauzioni necessarie per garantire la sicurezza delle cose e delle persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Le responsabilità di Henkel Italia S.p.A. si limitano alla garanzia della costante qualità del prodotto; si declinano in particolare le responsabilità per danni derivanti da incidenti di qualsiasi genere, inclusa la perdita di profitto. Le informazioni qui contenute relative a processi o formulazioni non devono essere intese libere da brevetti o da licenze. Per assistenza o suggerimenti sull'uso appropriato del prodotto: Henkel Italia S.p.A. - Via Madrid 21, 24040 Zingonia (BG).