



FIMI S.p.A.
 26010 IZANO (CR)
 Via delle Industrie, 6
 Tel. 0373 780 193
 Fax 0373 244 184
 P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



idrocsmotek
 WATER TREATMENT



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

SCHEMA TECNICA

Art.05606 POLIFIM B2

DESCRIZIONE

POLIFIM B2 è una schiuma di poliuretano autoespandente monocomponente a base di polimeri di poliuretani porosi in bombola spray. Aderisce su quasi tutti i materiali da costruzione: calcestruzzo, pietra, intonaco, muro, legno, metallo, vetro, plastica poliestere e PVC duro, tranne polietilene, P.T.F.E. e plastiche di silicone. Garantisce un'ottima resistenza al calore, all'acqua, all'umidità, a vari prodotti chimici: Non resiste ai raggi UV. Non contiene CFC. La reticolazione avviene per reazione con l'umidità che ne favorisce l'espansione. Ha una resa molto elevata, fino a 50 litri/750 ml in presenza di umidità.

CAMPI D'IMPIEGO

Fissaggio finestre, cornici. Sigillare e coibentare telai di porte, infissi, cassonetti di persiane etc.. Isolamento termico, elettrico ed acustico Insonorizzare Riempire buchi o fessure tra materiali da costruzione, tubi ecc.

DATI TECNICI

Espansione della schiuma:	35-40 lt/750 ml 45-50 lt/750 ml (in presenza di umidità)
Polimerizzazione superficiale:	dopo 5 minuti dall'applicazione (20 °C con 60% U.R.)
Può essere tagliata:	dopo circa 40-40 minuti
Indurimento:	dopo circa 60 minuti (20°C con 6 0% U.R.)
Temperatura d'applicazione:	da +5 °C a + 40°C
Resistenza a temperatura:	da -40 °C a +100 °C
Resistenza all'acqua:	elevata
Resistenza agli agenti chimici:	elevata
Resistenza ai raggi ultravioletti:	bassa
Resistenza alla trazione:	13,5 N/cm ² secondo DIN 53455
Assorbimento dell'acqua:	0,15%
Densità:	12-22 gr/lt – Dipende anche dall'umidità
Struttura celle:	circa 80% di celle chiuse
Indice di isolamento:	circa 0,032 W/meter kelvin
Qualità:	B2 conforme a DIN 4102

MODALITA' D'USO

- Pulire e sgrassare bene le superfici sulle quali viene applicata la schiuma di poliuretano
- Inumidire le superfici prima di applicare la schiuma così da ottenere poi un'espansione ed un indurimento migliore
- Agitare bene la bomboletta almeno 10/15 volte prima di applicarla
- Avvitare la canula alla bombola

- Erogare il prodotto sulle parti da sigillare, riempire, coibentare, attaccare, ecc.
- Dopo l'applicazione, inumidire le parti intorno per ottenere una migliore espansione e presa.

La temperatura ottimale di utilizzo della schiuma per l'applicazione è di 20°C. La schiuma si può sopra-verniciare e tagliare. L'incollaggio avviene dopo circa 10 min dall'applicazione, e l'indurimento totale avviene dopo 1/ ore. Dipende però anche dal grado di umidità e dalla temperatura atmosferica. Se non viene consumata tutta la bomboletta, per pulire il residuo che resta nella valvola basta girare la bombola con la valvola verso l'alto e spruzzare con la valvola verso l'alto per qualche secondo con il pulitore appropriato sulle parti da pulire.

Per pulire la pistola dopo l'applicazione, svitare la bombola dalla pistola e avvitare quest'ultima sull'adattatore del pulitore spray VIAPOL; premere il grilletto per far uscire la schiuma per pulire la pistola dai residui di schiuma. Quando la schiuma è indurita si può tagliare o smerigliare, mentre quando è ancora fresca, questa si può eliminare con il pulitore spray VIAPOL

STOCCAGGIO

La schiuma, non ancora utilizzata, mantiene le sue caratteristiche per almeno 12 mesi dalla sua produzione se stoccata in magazzino a temperatura non superiore ai 30 °C. Conservare in luogo fresco e asciutto e al riparo di fonti di calore.

NORME DI SICUREZZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente con acqua abbondante e consultare subito un medico. Utilizzare solo in locali ben areati.

Osservare le usuali norme igieniche durante il lavoro.

Data di compilazione, settembre 2017