

FIMI S.p.A. PRODOTTI CHIMICI PER IDRAULICA, RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, GAS

=====

Via DELLE INDUSTRIE, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 FAX 244184

P.I. 02148581206

=====

Sito internet:www.fimi.net

Indirizzo e-mail:info@fimi.net

SCHEMA TECNICA

ART.05606 POLIFIM B2

DESCRIZIONE

POLIFIM B2 è una schiuma poliuretana monocomponente di montaggio. Reticolazione per reazione con l'umidità atmosferica.

PROPRIETA'

Schiuma di montaggio garantisce una buona isolazione termica ed acustica. Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione, come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon.

CAMPI D'IMPIEGO

Viene usata nell' edilizia per sigillare, montare, riempire, isolare e fissare (porte, finestre), nella fabbricazione delle barche e dei carrozzini, ecc.

DATI TECNICI

Volume		40-45 (schiumata liberamente) (750 ml) 25-30 (schiumata liberamente) (500 ml) 13-15 (schiumata liberamente) (250 ml)
Densità del prodotto schiumato		20-25 Kg/m ³
Temperatura d'applicazione		min. +5°C (la superficie), 20-25°C (la bombola)
Tempo di reticolazione	18°C/60% umidità relativa	5-10 minuti
Tempo di taglio	Ø=3 cm, 18°C/60% umidità relativa	25-30 minuti
Tempo di fortificazione		1,5-5 ore, dipende dalla temperatura e dall'umidità
Resistenza termica		da -40°C a +90°C
Stabilità dimensionale		max -1%
Assorbimento dell'acqua	DIN 53428	max 1 vol%
Solidità di pressione	DIN 53421	0,04-0,05 MPa
Trazione all'allungamento	DIN 53455	0,07-0,08 MPa
Allungamento alla rottura	DIN 53455	20-25%
Conduttività termica	DIN 52612	0,029 W(m K) a 20°C
Classe infiammabilità	DIN 4102, parte 1	B2

MODALITA' D'USO

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Le superfici secche e assorbenti bagnare con l' acqua. La temperatura della bombola deve avere la temperatura ambiente. Se é più fredda metterla in acqua tiepida (max. $T=40^{\circ}\text{C}$) per ca. 20 minuti. Prima dell'uso scuotere bene per ca. 20 volte la bombola con la valvola rivolta verso il basso, togliere il coperchio di sicurezza e avvitare la cannuccia. Per attivare la schiuma premere la valvola con la bombola capovolta. Riempire parzialmente le aperture perché la schiuma dopo l'applicazione si espande per 20-30%. Se l' apertura é più profonda di 5 cm, applicare la schiuma in più strati. Applicare il secondo strato solo quando il primo é asciutto. L' asciugamento si può accelerare spruzzando la schiuma con acqua. Consolidata la schiuma toglierne i resti con un coltello ben affilato e cominciare i lavori finali, ricoprirla con intonaco o ritingerla. Se non si consuma tutto il contenuto della bombola, pulire la valvola con un detergente o con il solvente. Si può rimuovere la schiuma consolidata con un detergente o meccanicamente.

CONFEZIONI

Bombola aerosol da 250 ml, 500 ml, 750 ml.

STOCCAGGIO

12 mesi ($+10^{\circ}\text{C}$ a $+20^{\circ}\text{C}$). Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto. Da conservare in posizione verticale.

CONSIGLI DI PRUDENZA

Contiene difenilmetano disocianato di 4, 4. Altamente infiammabile. Nocivo alla salute in casi di inalazione ed ingestione. Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione in caso di inalazione e contatto con la pelle. Non respirare gli aerosoli. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile mostrargli l' etichetta). Usare soltanto in luogo ben ventilato. Recipiente sotto pressione: proteggerlo contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50°C . Non perforare ne bruciare neppure dopo l' uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini.

AVVERTENZA

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e modi d'uso specifici.