

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

SCHEDA TECNICA

ART.05602 POLIFIM SCREWER

DESCRIZIONE

Il Polifim Screwer è una schiuma poliuretana monocomponente fatta per l'uso con la pistola. Reticolazione per reazione con l'umidità atmosferica.

PROPRIETA'

Questa schiuma garantisce una buona insolazione termica ed acustica. Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon. I vantaggi dell' uso della schiuma PU per pistola:

- consumo minore grazie al preciso dosaggio
- lavoro più facile
- senza scolo o gocciolio dalla canna
- durante le interruzioni di lavoro la schiuma nella canna non si fortifica
- meno pulizia
- cambio veloce della bombola

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)
Densità del prodotto schiumato		16-18 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	20-25 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	20-30%
Conduttività termica	DIN 52612	0,036 W(m K) a 20°C
Classe infiammabilità	DIN 4102, parte 1	B3

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, avvitare la bombola alla pistola e premere il grilletto (per ca. 2 secondi) affinché la pistola si riempia con la schiuma. Durante l' applicazione della schiuma la bombola deve essere sempre capovolta. Con il premere del grilletto scatta l'uscita della schiuma. La quantità desiderata della schiuma compressa si regola con la valvola nella parte posteriore della pistola. Quando si cambia la bombola, scuotere bene la nuova bombola, rimuovere quella vuota e cambiarla subito per non lasciare che la schiuma nell' adattatore si consolidi. La schiuma consolidata sul labbro della pistola si rimuove meccanicamente. Durante brevi interruzioni di lavoro lasciare la bombola avvitata alla pistola, avvitando la valvola nella parte posteriore della pistola. Durante interruzioni più lunghe pulire la pistola con un detergente. Tenere in conto che la schiuma dopo essere stata applicata, si espande per circa 30- 50 %. 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.

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.

Data di compilazione, marzo 2009