

Ecopur B1

COD. 3200

ECOPUR B1 è una schiuma poliuretanic monocomponente di montaggio con ottima resistenza al fuoco. Reticolazione per reazione senza l'umidità atmosferica.

ECOPUR B1 è una schiuma con fortificazione veloce che garantisce una buona isolamento termica ed acustica. Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione come legno, mattone, cemento, metalli e alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon.

Campi d'Impiego

Viene usata nell'edilizia per sigillare, montare, riempire, isolare, e fissare (impianti elettrici, porte antincendio, casseforti, sfondamenti ecc..).

E' specialmente adatta per i lavori dove è necessaria un'ottima resistenza al fuoco.

Dati Tecnici

Volume	30 – 35 l (schiumata liberamente) (700 ml)	
Densità del prodotto schiumato	23 – 30 kg/m ³	
Temperatura di 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 d'aria	
Resistenza termica	da -40° C a + 90° C	
Stabilità dimensionale	max. -1%	
Assorbimento d'acqua	DIN 53428	max. 1 vol.%
Solidità di pressione	DIN 53421	0,04 – 0,05 MPa
Trazione allungamento	DIN 53455	0,07 – 0,08 MPa
Allungamento a rottura	DIN 53455	15-20%
Conduktività termica	DIN 52612	0,029 W (m k) a 20° C
Classe di infiammabilità	DIN 4102, parte 1	B1

Stoccaggio

Scadenza prodotto: 12 mesi + 10° C a + 20° C). Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto.

Da conservare in posizione verticale. Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d'usi specifici.

Modalità 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 è più fredda metterla in acqua tiepida (max. T = 40° C) per circa 20 minuti. Prima dell'uso scuotere bene per circa 20 volte la bombola con la valvola rivolta verso il basso, togliere il coperchio di sicurezza avvitare l'aggiunta con 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 è più profonda di 5 cm. applicare la schiuma in più strati. Applicare il secondo strato solo quando il primo è asciutto. L'asciugamento si può accelerare spruzzando la schiuma con acqua. Consolidata la schiuma togliere i resti con un coltello ben affilato e cominciare i lavori finali - ricoprirli con intonaco o ritingerli. Se non si consuma tutto il contenuto della bombola, pulire la valvola con detergente pulitore o con il solvente.

Consigli di prudenza

Contiene difenilmetanodiisocianato di 4,4. Altamente infiammabile. Nocivo alla salute di inalazione e 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 aerosol. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. 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.

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d'uso specifici. Prima di utilizzare il prodotto consultare sempre la scheda di sicurezza.

Le informazioni riportate nel presente documento vengono fornite di buona fede e sulla base di ricerche accurate. Tuttavia, poiché le condizioni e i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica. Informazioni generali: B.F. PLASTOSIL SRL si riserva il diritto di modificare o aggiornare la presente scheda tecnica senza alcun preavviso. I clienti sono gentilmente pregati di verificare di essere in possesso della corrente edizione.