



**COD. 3210**

## ***Ecopur B2 Winter***

### ***Manuale***

ECOPUR – schiuma manuale invernale monocomponente poliuretana. Reticolazione per reazione con l'umidità atmosferica.

ECOPUR garantisce una buona isolamento termica ed acustica. Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. Può essere usata con le temperature basse fino a -5° C.

#### **Proprietà**

- Facile applicazione e pronta all'uso.
- Consumazione minore grazie al preciso dosaggio.
- Senza scolo o gocciolio dalla canna.
- Durante le interruzioni di lavoro la schiuma nella canna non si fortifica.
- Alto potere adesivo, resistente all'invecchiamento e agli sbalzi termici.
- Struttura a pori chiusi garantendo un'alta tenuta del calore.
- Elimina le vibrazioni e le trasmissioni di rumore.
- Forte incollaggio per elementi da costruzione come legno, tegole di copertura, pannelli ecc..
- La superficie ECOPUR può essere verniciata, incollata e intonacata.
- Raggiunto l'indurimento completo resiste all'acqua, oli, detergenti, corrosione, muffe e microrganismi.

#### **Dati Tecnici**

Volume	FEICA 1003	OCF	TM	35 – 40 l (schiumata liberamente) (750 ml)
Densità del prodotto schiumato	FEICA 1019	OCF	TM	17 – 20 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione				Da -5° C a +25° C
Tempo di reticolazione	FEICA 1014	OCF	TM	5 – 10 minuti
Tempo di taglio	FEICA 1005	OCF	TM	35 – 40 minuti
Tempo di fortificazione				2 – 8 ore, dipende dalla temperatura e dall'umidità d'aria
Resistenza termica				da -40° C a +90° C
Stabilità dimensionale	FEICA 1004	OCF	TM	max. +/-5%
Assorbimento d'acqua	DIN 53428			max. 1 vol.%
resistenza compressione	FEICA 1011	OCF	TM	0,04 – 0,05 MPa
resistenza a a trazione	FEICA 1018	OCF	TM	0,12 – 0,14 MPa
Allungamento a rottura	FEICA 1018	OCF	TM	20-25%
Conduttività termica	DIN 52612			0,039 W/(mk) a 20° C
Classe di infiammabilità	EN 13501-1			E

**Queste cifre sono intese solo come guida e non devono essere utilizzate nella preparazione delle specifiche.**

## Campi d'Impiego

### Per incollare pezzi di installazione

- Installazione di cassette per persiane avvolgibili.
- Fissaggio telai porte e finestre.
- Fissaggio tegole e coppi, contro soffitti e lucernari.
- Fissaggio installazioni elettriche, idrauliche e sanitarie.

### Per arginare e isolare

- Isolamento di telai porte e finestre.
- Isolamento di tubi
- Isolamento da rumori, dal caldo e dal freddo.
- Isolamento delle grondaie, di collegamenti con tetto, tegole, ecc..

## Modalità d'uso

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Le superfici assorbenti e secche bagnare con l'acqua.

Prima dell'uso scuotere bene la bombola con la valvola rivolta verso giù, avvitare la cannula e premere. Durante l'applicazione della schiuma la bombola deve essere sempre capovolta. Con il premere scatta l'uscita della schiuma. Quando si cambia la bombola, scuotere bene la nuova bombola.

Durante interruzioni più lunghe pulire la cannula e la valvola con il pulitore apposito. La schiuma dopo essere stata applicata, si espande per circa 30-50%. Mediante l'espansione durante la fase di indurimento si riempiono anche i vuoti ineguali. E' preferibile schiumare serpentiforme piuttosto che a punti.

## 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 né 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.

## Stoccaggio

12 mesi (0° c a +25° C).

Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto. Da conservare in posizione verticale.

## Avvertenza

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.