



COD. 3260

Ecopur B2 Winter Vite (Pistola)

ECOPUR – schiuma invernale monocomponente poliuretanica fatta per l'uso con la pistola di montaggio. 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.
- Meno pulizia e cambio veloce della bombola.
- 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	42 – 47 l (schiumata liberamente) (750 ml)
Densità della schiuma	FEICA 1019	OCF	TM	16 – 18 kg/m ³
Temperatura di applicazione				Da -5°C a $+25^{\circ}\text{C}$
Tempo di reticolazione	FEICA 1014	OCF	TM	5 – 10 minuti
Tempo di taglio	FEICA 1005	OCF	TM	20 – 25 minuti
Tempo di essiccazione				2 – 8 ore, dipende dalla temperatura e dall'umidità d'aria
Resistenza termica				da -40°C a $+90^{\circ}\text{C}$
Stabilità dimensionale	FEICA 1004	OCF	TM	max. +/-5%
Assorbimento d'acqua	DIN 53428			max. 1 vol.%
Resistenza a compressione	FEICA 1011	OCF	TM	0,04 – 0,05 MPa
Resistenza a trazione	FEICA 1018	OCF	TM	0,12 – 0,14 MPa
Allungamento a rottura	FEICA 1018	OCF	TM	20-30%
Conduttività termica	DIN 52612			0,036 W/(m k) 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 bombola alla pistola e premere il grilletto affinché la pistola si riempia di 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.

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 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 irregolari. E' preferibile schiumare serpentiforme piuttosto che a punti.

Consigli di prudenza

Contiene difenilmetanodisocianato 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.