

TECHNICAL DATA SHEET

C 2.0

Schiuma poliuretana monocomponente altamente adesiva per la posa di manti di copertura in tegole o coppi. L'indurimento avviene per reazione con l'umidità dell'atmosfera e dei supporti. Garantisce rapidità, facilità e pulizia nelle operazioni di posa in opera.

La schiuma appena estrusa è compatta e resistente al vento; in fase di indurimento non solleva i coppi; una volta indurita è impermeabile e non li danneggia. Applicata a punti o su file, evita lo scivolamento degli elementi posati e garantisce elevata resistenza allo strappo. Mantiene le caratteristiche e le prestazioni anche a temperature estreme, purché protetta dai raggi UV.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio di coppi e tegole in materiali argillosi, cementizi o pietra. Incollaggio di lastre isolanti da copertura e riempimento dei giunti a basso spessore risultanti nella posa affiancata delle lastre. Incollaggio di membrane da tetto traspiranti. Isolamento perimetrale di finestre da tetto.

LAVORAZIONE

Le superfici di posa devono essere solide, pulite, sgrassate e consistenti. Nel caso di riutilizzo di vecchi coppi/tegole, rimuovere i residui di malta o patine biologiche. Per migliorare l'adesione ed ottenere una schiuma a struttura uniforme e omogenea, inumidire leggermente i supporti di posa.

Avvitare la pistola alla ghiera o, nel caso della bombola ad estrusione manuale, avvitare l'erogatore sulla valvola ed agitare a lungo in maniera energica per ottenere una buona miscelazione dei componenti. Per una estrusione più rapida, agitare la bombola anche durante gli intervalli di posa. Capovolgere la bombola ed estrarre C 2.0 lungo linee o a punti, a seconda della tecnica in uso. La quantità di schiuma da estrarre deve essere in funzione al tipo di posa e alla post-espansione della schiuma: nel caso di estrusione in linea, interrompere i cordoli ad intervalli regolari. Eventuali eccedenze esposte ai raggi UV si consumeranno senza interessare le zone protette.

AVVERTENZE

- Non applicare a temperature inferiori a 0 °C.
- Utilizzare Solvente per schiuma poliuretana per la pulizia degli attrezzi e di eventuali sbordature finché C 2.0 è ancora fresca, meccanicamente dopo indurimento.
- Non aderisce su supporti oleosi, PTFE, polietilene, poli propilene e materiali porosi totalmente imbevuti d'acqua.



La bombola di C 2.0 è un recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore ai 50 °C. Non perforare o bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Estremamente infiammabile: conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione. Non fumare. Soprattutto nel caso d'impiego di più bombole nello stesso luogo c'è pericolo di formazione di miscele esplosive aria/gas. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Contiene difenilmetan-4,4' -diisocianato (N. CEE 615- 005-00-9). L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Nocivo per inalazione: non respirare gli aerosols. In caso di ventilazione insufficiente, usare una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387). Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e per contatto con la pelle. In caso di contatto con gli occhi,

lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. 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 della confezione).

STOCCAGGIO

Conservare in posizione eretta, in luogo asciutto, al riparo dalle basse temperature, dal calore e dall'irraggiamento diretto.

Per una efficace estrusione della schiuma si consiglia una temperatura compresa tra +15 e +25 °C.

Nella confezione originale si mantiene per almeno 18 mesi.

CONFEZIONI

C 2.0 manuale: Bombole da 750 ml. 12 bombole per scatola. 70 scatole per bancale.

C 2.0 pistola: Bombole da 750 ml. 12 bombole per scatola. 70 scatole per bancale.

CERTIFICAZIONI

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Emissioni COV	GEV Emission Code	EC1 plus
Emissioni COV	French VOC Regulation	A+

DATI TECNICI

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE	
		Manuale	Pistola
Colore		giallo	giallo
Temperatura esterna durante l'applicazione		+5 / +35 °C	+5 / +35 °C
Temperatura di esercizio		-40 / +90 °C	-40 / +90 °C
Filmazione superficiale (a 23 °C e 50% U.R.)	MIT 101	10 minuti	9-12 minuti
Tranciabilità cordolo (Ø di 20 mm a 23 °C e 50% U.R.)	MIT 101	25-50 minuti	20-40 minuti
Massa Volumica		18-23 g/l	15-20 g/l
Comportamento al fuoco	DIN 4102	B3	B3
Resistenza all'acqua		ottima	ottima
Resistenza ai detersivi		ottima	ottima
Resistenza agli agenti chimici		buona	buona
Resistenza ai raggi UV		scarsa	scarsa
Resistenza ai microrganismi		ottima	ottima

Le certificazioni sono disponibili sul sito www.torggler.com.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In casi dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. La presente scheda tecnica sostituisce quelle precedenti. Versione 01.2020.