

SCHEDA TECNICA - Tecfi BRC03

Schiuma poliuretanic per tetti ad uso manuale



1 - DESCRIZIONE ARTICOLO

BRC03 è raccomandata per sigillare e montare tegole, o altri materiali per i tetti. Il prodotto, dopo la solidificazione, assicura un eccellente isolamento termico ed acustico. È resistente alla muffa, umidità ed invecchiamento. La schiuma ha un ottima adesione ai materiali edili più utilizzati come: calcestruzzo, mattoni, intonaco, capotti di polistirene, plastica, elementi di legno e metallo, schiume poliuretaniche.

2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Contenuto:	isomeri e omologhi di 4,4'-dipenilmentano disocianato	
Colore:	grigio	
Indice di infiammabilità	[-]	B3 (DIN 4102)
Temperatura di applicazione	[°C]	da +5 a +30
Temperatura della bombola	[°C]	da +10 a +30
Tempo di puntura	[min]	da 8 a 12 a +23[°C] e 50% di umidità relativa
Tagliabile dopo	[min]	da 25 a 35 a +23[°C] e 50% di umidità relativa
Indurimento completo	[h]	24
Resistenza alla temperatura	[°C]	da -60 a +100 dopo la polimerizzazione
Densità	[g/cm ³]	0,020 - 0,025
Stabilità dimensionale	[%]	4 a 23[°C], 50% di umidità relativa e dopo 24 [h]
Assorbimento dell'acqua	[%]	1,5 dopo 24 [h]
Resistenza alla compressione	[Mpa]	0,05
Resistenza alla trazione	[Mpa]	0,14
Conducibilità termica	[W/mK]	0,036
Solventi	[-]	Acetone
Resa contenuto netto 750 [ml]	[l]	fino a 45

Estremamente infiammabile e nocivo per la salute - leggere attentamente le istruzioni riportate a pagina 3



F+

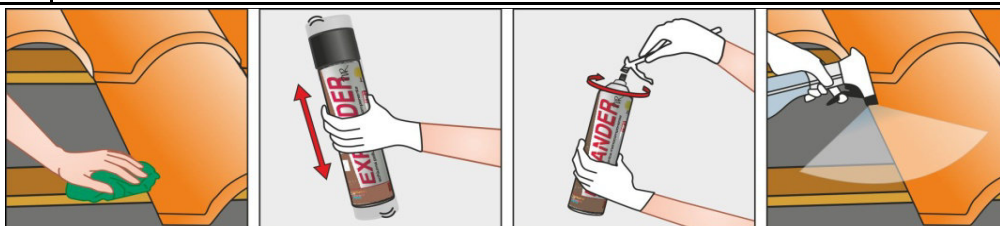


Xn

3 - INSTALLAZIONE

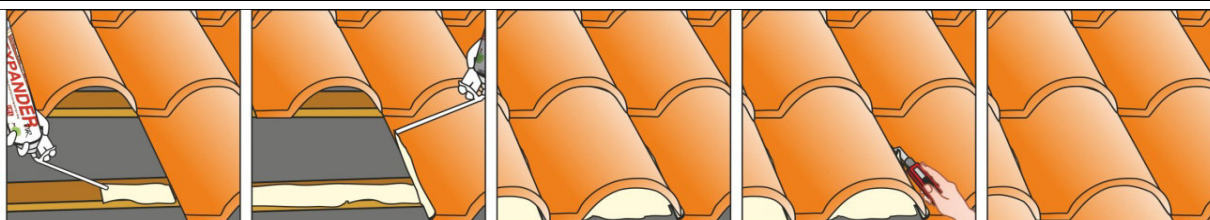
Preparazione

- 1- La superficie di applicazione deve essere pulita e sgrassata
- 2- Agitare la bombola prima dell'applicazione
- 3- Rimuovere il tappo ed inserire la cannucchia
- 4- Inumidire la superficie di applicazione



Applicazione

- 1- Tenere la bombola capovolta durante l'estrusione
- 2- Dopo la solidificazione, se necessario, tagliare la schiuma in eccesso (con coltello)
- 3- Dopo la solidificazione, proteggere il prodotto dai raggi UV
- 4- Se, dopo aver estruso parte del prodotto, la bombola non viene utilizzata per più di 15 minuti, pulire la valvola



Pulitura

- 1- Pulire con pulitore professionale BRP01. Una volta solidificato il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente

NOTA: il prodotto non aderisce a polietilene, polipropilene, silicone e teflon.



5 - INFORMAZIONI PER LA LOGISTICA

Classe di infiammabilità	Contenuto singola bombola	Imballaggio	Unità per scatola	Unità per EUR-pallet
F/B3	750 ml	Bombola	12	780

Il prodotto ha scadenza dopo 12 mesi dalla data di produzione se conservato in luogo asciutto, nell'imballaggio originale e lontano da fonti di calore. La temperatura dell'ambiente di stoccaggio deve essere compresa tra +10 °C e +30°C (temperature diverse da quelle indicate riducono la scadenza dalla data di produzione). In nessun caso la bombola deve essere esposta a temperature superiori ai +50°C. Conservare la bombola in posizione verticale (con il lato del tappo verso l'alto) per evitare il bloccaggio della valvola.

6 - INFORMAZIONI PER IL TRASPORTO
6a - Trasporto terrestre

ADR/RID	CLASSE 2/5 F	
Avviso:	Aerosols	UN 1950

Secondo quanto previsto dal capitolo 3.4 dell'ADR, le prescrizioni di altri capitoli di ADR non sono da applicarsi per il trasporto di sostanze

6b - Trasporto marittimo

IMDG: 2	Classe 2.1	UN 1950
	EmS F-D, S-U	
Nome tecnico	Aerosols	

6b - Trasporto marittimo

ICAO/IATA	Classe 2.1	UN 1950
Nome tecnico	Aerosols	Package type III

7 - AVVERTENZE PER LA SALUTE

R20	Nocivo se inalato
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico
S23	Non respirare i gas
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti. Proteggere gli occhi e la faccia
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (mostrargli l'etichetta)
S51	Usare solo in luogo ben ventilato
S61	Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza
S63	In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo

Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. Possibile rischio per i bambini allattati al seno. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare fuori della portata dei bambini. 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, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).