

## SCHEDA TECNICA GEBOFOAM S750 (B3)

### SCHIUEMA POLIURETANICA MONOCOMPONENTE ESTRUSIONE MANUALE

rev 09/2011



#### LE PROPRIETÀ

**GEBOFOAM S750** - schiuma monocomponente poliuretano di montaggio. Reticolazione per reazione con l'umidità atmosferica. la schiuma di montaggio garantisce un **buon isolamento termico e acustico**.

Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione, come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio.

Non tiene su polietilene, silicone e teflon.

#### CAMPO D' IMPIEGO

Viene usata nell' edilizia per sigillare, montare, riempire, isolare e fissare (porte, finestre)

#### FORMATO

Bombola aerosol da 750 ml.

#### DATI TECNICI

Volume		40 - 45 l (estrusa liberamente)
Densità del prodotto estruso		20 - 25 kg/m <sup>3</sup>
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	25 - 30 minuti
Tempo di fortificazione		1,5 - 5 ore, in relazione alla temperatura e all'umidità atmosferica
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 all'allungamento	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Allungamento alla rottura	DIN 53455	20 - 25%
Conduttività termica	DIN 52612	0,039 W/(m K) a 20°C
Classe di infiammabilità	<b>DIN 4102, parte 1</b>	<b>B3</b>

## MODALITÀ D' USO

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Le superfici assorbenti e secche 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 ca. **20 minuti**. Prima dell' uso scuotere bene per ca. **20 volte** la bombola con la valvola rivolta verso giù, togliere il coperchio di sicurezza e avvitare l' aggiunta con cannella. 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 toglierne i resti con un coltello ben affilato e cominciare i lavori finali- ricoprirla con intonaco o ritingerla.

Se non si consuma tutto il contenuto della bombola, pulire la valvola con il detergente **GEBOFOAM D500** o con il solvente. Si può rimuovere la schiuma consolidata con il detergente o meccanicamente

## CONSERVARE

**12 mesi (da+10°C a +20°C)**

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

## CONSIGLI DI PRUDENZA

Contiene difenilmetanodiisocianato di 4, 4.

Altamente infiammabile. Nocivo alla salute in casi di inalazione ed 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 aerosoli.

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.

## AVVERTENZA

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d' uso specifici..