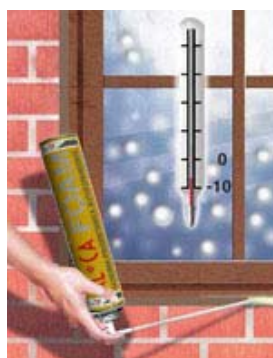


ALCAFOAM MANUALE INVERNALE

Descrizione

ALCAFOAM è una schiuma invernale che garantisce una buona isolamento termica ed acustica. Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon. Può essere usata con le temperature basse fino a - 10°C



CAMPI D'IMPIEGO

Viene usata nell'edilizia per sigillare, montare, riempire, isolare e fissare (porte finestre), nella fabbricazione delle barche e dei carrozzini. Può essere usata con le temperature basse fino a - 10°C, però in questo caso diminuisce il volume del prodotto schiumato liberamente.

DATI TECNICI

Volume		40 - 45 l (schiumata liberamente) (750 ml) 25 - 30 l (schiumata liberamente) (500 ml)
Densità del prodotto schiumato		20 - 25 kg/m ³
Temperatura d'applicazione		- 10°C a + 25°C
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, dipende dalla temperatura e dall'umidità
Resistenza termica		da -40° 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 - 30%
Conduttività termica	DIN 52612	0,039 W/(m K) a 20°C
Classe di infiammabilità	DIN 4102, parte 1	B3

Temperatura esterna (°C)	Volume della schiuma compressa (l)	Tempo di fortificazione h, ø = 2cm
- 10	25	8 - 10
- 5	30	5 - 8
0	35	3 - 5
20	45	1,5 - 2



DI ALBERTO CALASSO

ALCAFOAM MANUALE INVERNALE

Modalità d'uso

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Le superfici assorbenti e secche bagnate con acqua. Durante il lavoro la temperatura della bombola può essere anche inferiore a 0°C, però è consigliabile la temperatura ambiente per ottenere un volume più grande della schiuma compressa. Prima dell'uso scuotere bene per circa 20 volte la bombola con la valvola rivolta verso il basso, 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 del 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, ricoprirli con intonaco o ritingerli.

CONFEZIONI

Bombola aerosol da 500ml, 750 ml

Stoccaggio

12 mesi (0°C a + 20°C). Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto. Conservare in posizione verticale.

NORME DI SICUREZZA

Contiene difenilmetanodiosocianato 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 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 incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrargli l'etichetta del prodotto): 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.

AVVERTENZA

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

ATTENZIONE

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili ed un'esperienza pratica e servono a consigliarvi nella maniera migliore.

Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità.

Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate.

Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso.