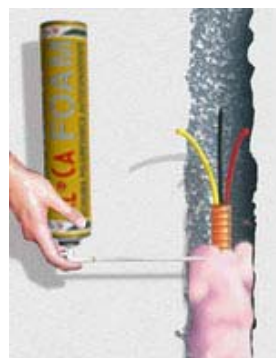


CERTIFICAZIONE REI 180

Descrizione

ALCAFOAM FIRE - certificazione REI - è una schiuma da montaggio, resistente al fuoco con fortificazione veloce che garantisce una buona insolazione termica e acustica. Buona tenuta su tutti i materiali da costruzione come legno, cemento, mattoni, metalli, alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon.



CAMPI D'IMPIEGO

Viene usata nell'edilizia per sigillare, montare, riempire, isolare e fissare: impianti elettrici, sfondamenti, porte antincendio, casseforti...E' particolarmente indicata per i lavori dove sia necessaria un'ottima resistenza al fuoco.

DATI TECNICI

Volume		30-35 (schiumata liberamente)
Densità del prodotto schiumato		(700 ml) 26 - 30 kg/m ³
Temperatura d'applicazione		min +5 °C (la superficie) 20 - 25°C (la bombola)
	18°C /60% umidità relativa	
Tempo di reticolazione	Ø=3 cm, 18°C/60% umidità relativa	5 - 10 minuti
Tempo di taglio		20 - 25 minuti
Tempo di fortificazione		1.5-5 ore, dipende dalla temperatura e dall'umidità
Resistenza termica		a -40° +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	15 - 20%
Conduttività termica	DIN 52612	0,029 W (m K) a 20°C
Classe di infiammabilità	DIN 4102, parte 1	B1



DI ALBERTO CALASSO

ALCAFOAM FIRE

CERTIFICAZIONE REI 180

Modalità d'uso

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Bagnare con acqua le superfici secche e assorbenti. La bombola deve essere a temperatura ambiente. Se è più fredda immergerla in acqua tiepida (max T = +40 °C) per circa 20 minuti. 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 per il 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'asciugatura 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 tinteggiarla... Se non si consuma tutto il contenuto della bombola, pulire subito la valvola con ALCACLEANER PU o con un solvente. Si può rimuovere la schiuma consolidata con un detergente appropriato o meccanicamente.

CONFEZIONI

Bombola aerosol da 750 ml (12 pezzi per scatola)

Stoccaggio

12 mesi (/+ 10°C a + 20°C). Le temperature eccessive possono danneggiare la qualità del prodotto. Conservare in posizione verticale.

NORME DI SICUREZZA

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 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: non perforare o 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.