

AL • CA

DI ALBERTO CALASSO

ALCAFOAM

BICOMPONENTE

Descrizione

ALCAFOAM BICOMPONENTE – è una schiuma bicomponente con fortificazione veloce che garantisce una buona isolamento termica ed acustica. Si aderisce bene su tutti i materiali da costruzione come legno, cemento, mattone, metalli, alluminio. Non tiene su polietilene, silicone e teflon.



CAMPI D'IMPIEGO

Viene usata nell'edilizia per sigillare, montare, riempire, isolare e fissare (porte, finestre), ecc. E' specialmente adatta per riempire le aperture in cui non entra l'umidità atmosferica.

DATI TECNICI

Volume		12 - 14 (schiumata liberamente) (400 ml)
Densità del prodotto schiumato		30 - 35 kg/m ³
Temperatura d'applicazione		min +5 °C (la superficie) 10 - 25°C (la bombola)
Tempo di reticolazione		5 - 10 minuti
Tempo di taglio		15 - 20 minuti
Tempo di fortificazione		45 - 60 minuti
Resistenza termica		da -40° a +90°C
Stabilità dimensionale		max -1%
Assorbimento d'acqua	DIN 53428	max. 0,3 vol. %
Trazione all'allungamento	DIN 53455	0,07 - 0,08 MPa
Conduktività termica	DIN 52612	0,029 W/(m K) a 20°C
Classe di infiammabilità	DIN 4102, parte 1	B3

ALCAFOAM

BICOMPONENTE

Modalità d'uso

Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Durante il mescolare del sistema bicomponente si crea il calore reattivo, perciò la temperatura della bombola durante il lavoro deve essere tra 10 e 25°C. In caso questa superi i 25°C bisogna raffreddarla in acqua fredda. Prima dell'uso togliere il coperchio di sicurezza dalla valvola e avvitare l'adattatore. Per attivare la bombola interiore, avvitare il circolo nero al fondo della bombola almeno 6 volte della freccia segnalata. Scuotere bene la bombola per circa 30 volte, perché le componenti A e B si mescolino bene. Se la bombola è fredda bisogna scuoterla più volte (la qualità della schiuma dipende dal mescolare del contenuto). Cominciare subito l'applicazione con la valvola capovolta per evitare che la temperatura della bombola superi i 50°C e che possibilmente esploda. Dopo l'attivazione del circolo restano circa 8 minuti di tempo prima che la schiuma si fortifichi nella bombola. Tenere sempre la bombola con la valvola capovolta premendo la valvola regolare l'uscita della schiuma. Se la schiuma compressa non è uniforme del colore verde chiaro, scuotere nuovamente la bombola e continuare con l'applicazione. Riempire parzialmente le aperture perché la schiuma dopo l'applicazione si espande per il 20 - 30%. È possibile riempire ogni tipo di aperture senza limitazioni di volume o diametro. Consolidata la schiuma toglierne i resti con un coltello e cominciare i lavori finali, ricoprirli con intonaco o ritingerla.

CONFEZIONI

Bombola aerosol da 400 ml.

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 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 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 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 del sole 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. Tenere lontano 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.