

AL•CA

DI ALBERTO CALASSO

ALCAFOAM GUN PER TEGOLE

Descrizione

ALCAFOAM GUN PER TEGOLE è una schiuma che dopo l'applicazione si espande poco ed ha una buona tenuta su tutti i materiali da costruzione che vengono usati per la copertura dei tetti. Non tiene su polietilene, silicone e teflon.



CAMPI D'IMPIEGO

Viene usata per la copertura di tetti, per montare e fissare le tegole alla base del tetto. Una bombola da 750 ml basta per coprire circa 7 - 10 m² di tetto.

DATI TECNICI

Volume		40 - 45 l (schiumata liberamente) (750 ml)
Densità del prodotto schiumato		18 - 20 kg/m ³
Temperatura d'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	20 - 25 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	0,036 W/(m K) a 20°C
Classe di infiammabilità	DIN 4102, parte 1	B2



DI ALBERTO CALASSO

ALCAFOAM GUN PER TEGOLE

Modalità d'uso

Nel cosiddetto modo classico del fissaggio si usa la malta per il fissaggio delle tegole alla base del tetto, ciò che è molto fastidioso per le esigenze nell'edilizia di oggi. Per questo la schiuma poliuretanica per il montaggio e fissaggio delle tegole sta diventando sempre più frequente nell'edilizia. L'uso di questa è molto pratico e facile. Nei punti dove prima si metteva la malta, ora si spruzza la schiuma che abbraccia la base e la tegola. La schiuma non resiste ai raggi UV, perciò non deve uscire dalla superficie esterna del tetto. La superficie deve essere pulita ed inumidita. Buona tenuta su tutte le superfici eccetto teflon, silicone e polietilene. L'incassare è di migliore qualità, più facile e più economico di quello con la malta. Le superfici devono essere pulite senza residui di polvere, grassi e simili. Le superfici assorbenti e secche bagnate con acqua. La temperatura della bombola deve avere la temperatura ambiente. Se è più fredda metterla in acqua tiepida (max. $T = 40^{\circ}\text{C}$) per circa 20 minuti. Prima dell'uso scuotere bene la bombola con la valvola rivolta verso il basso, avvitare la bombola alla pistola e premere il grilletto (per circa 2 secondi) affinché la pistola si riempia con la schiuma. La quantità desiderata della schiuma compressa si regola con la valvola nella parte posteriore della pistola. Quando si cambia la bombola, scuotere bene la nuova bombola, rimuovere quella vuota e cambiarla subito per non lasciare che la schiuma nell'adattatore si consolidi. La schiuma consolidata sul labbro della pistola si rimuove meccanicamente. Durante brevi interruzioni di lavoro lasciare la bombola avvitata alla pistola, avvitando la valvola nella parte posteriore della pistola.

CONFEZIONI

Bombola aerosol da 750 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 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 nè 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.