meccanocar 411 00 20170-6339-Schiuma poliuretanica isolante

Schiuma poliuretanica monocomponente autoespandente che reticola a contatto con l'umidità atmosferica.
Indicata per tutte le applicazioni dove sia richiesto un elevato grado di isolamento sia termico sia acustico. Sopraverniciabile con qualsiasi tipo di pittura

Ha una velocità elevata di indurimento, e già dopo 30 minuti essa può essere tagliata. Il taglio e la rimozione della schiuma eccedente non influiscono sui risultati finali dell'isolamento sia acustico sia termico né sulla sua durata.

Caratteristiche tecniche

➢ Fuori polvere:	12-16 minuti
➢ Tempo di essiccazione per il taglio (30 mm):	30-40 minuti
➢ Espansione in volume (su applicato):	30%
➢ Peso specifico (su applicato):	ca. 25 Kg/m3
➢ Tempo di taglio (30 mm @ +23°C-50% rh):	30-40 minuti
➢ Temperatura di applicazione:	da +10°C a +25°C
➢ Resistenza a trazione (BS 5241):	10 N/cm2
➢ Resistenza a compressione (DIN 53421):	3 N/cm2
➢ Conducibilità termica a +20°C (DIN 52612):	ca. 0,035 W/(m°K)
➢ Isolamento acustico (EN ISO 717-1):	60 dB
➢ Temperature operative:	da -40°C a +90°C (con punte fino a +130°C)
➢ Classe d'infiammabilità (DIN 4102/1):	B2

Applicazioni tipiche

Sigillatura di porte e finestre per assicurare protezione da rumore ed isolamento termico. Aderisce perfettamente su: legno, cemento, tutti i metalli, PVC, mattoni, cartongesso, polistirene, tegole.
Non aderisce su: polietilene, polipropilene, PTFE. Vista la grande varietà di materiali usati, raccomandiamo sempre di effettuare delle prove preliminari.

Modo d'uso

Montare la bombola sull'apposita pistola in posizione rovesciata, fare attenzione a non puntare la pistola verso persone durante il montaggio della bombola. Agitare bene il prodotto, almeno 20 volte circa, ed applicare la schiuma sulle superfici da sigillare ed incollare. La regolazione della quantità di schiuma si ottiene tramite i regoalatori presenti sulle pistole. Le superfici possono essere inumidite prima dell'applicazione per favorire l'adesione e l'espansione della schiuma.
In caso di basse temperature occorre riscaldare la bombola tenendola in un ambiente riscaldato o immergendola in acqua tiepida. Non superare mai la temperatura massima di +30°C.