

GLOBALSIL AL-TIX

GENERALITA'.

Gomma siliconica bicomponente plasmabile, reticolabile a temperatura ambiente, secondo il processo di condensazione.

La GOMMA SILICONICA RTV/AL-TIX è adatta, previa miscelazione con l'apposito CATALIZZATORE P (in gel) alla realizzazione di calchi, elementi in verticale, anche di grandi dimensioni. I manufatti sono caratterizzati da elevata resistenza meccanica, ritiro contenuto e carteggiabilità (onde ottenere una perfetta finitura).

CARATTERISTICHE TECNICHE.

(a +20°C e 60% U.R.)

Aspetto	: pasta di colore bianco
Rapporto di miscelazione (A+B)	: 100 + 3/5 parti peso (CATALIZZATORE P)
Tempo di lavorabilità (minuti)	: 80
Tempo di sfornabilità (ore)	: 15 – 16
Ritiro lineare dopo 5 giorni (%)	: 0.5 max. (ISO 4823)
Peso specifico (Kg./dm ³)	: 1.420 ± 0.03
Durezza (Shore A)	: 30 ± 3 (DIN 53505)
Allungamento a rottura (%)	: 260 ± 30 (DIN 53504 – SA3)
Resistenza alla trazione (N/mm ²)	: 3 ± 0.3 (DIN 53504 – SA3)
Resistenza alla lacerazione (N/mm)	: 7 ± 0.5 (ASTM D624 stampo B)
Resistenza alla fiamma	: autoestingente (ASTM 1692)
Durata stoccaggio	: 1 anno, negli imballi originali ben sigillati, conservati in un luogo fresco ed asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

RIPRODUZIONE DI SUPERFICI VERTICALI MEDIANTE CALCHI OTTENUTI CON GOMMA SILICONICA RTV/AL-25 E GOMMA SILICONICA RTV/AL-TIX. MODALITA' D'INTERVENTO.

1) Pulire accuratamente la superficie, asportando terra, polvere, parti friabili e contaminanti.

Nel caso di supporti molto porosi, utilizzare un distaccante ceroso, quale il nostro GLOBALWAX 200/L, oppure olio di vaselina o acqua saponata.

2) Applicare, a pennello, uno strato di circa 2 mm. di GOMMA SILICONICA RTV/AL-20, resa pennellabile, dopo la catalisi con il 5% di CATALIZZATORE Y4, mediante l'aggiunta e successiva accurata omogeneizzazione, del 2–3% in peso di TIXAD 2 (promotore di tissotropia).

Avere la massima cura, durante l'applicazione a pennello, nel cercare di far penetrare la gomma siliconica in ogni recesso della superficie da riprodurre.

3) Quando lo strato di cui al punto precedente non si presenta più appiccicoso, impastare a mano (utilizzare guanti monouso) un'adeguata quantità di GOMMA SILICONICA RTV/AL-TIX, catalizzandola con il 3–5% di CATALIZZATORE P (in gel), sino ad ottenere uniformità di colore, quindi applicarla, modellandola manualmente sulla superficie da riprodurre, sino ad ottenere uno spessore variabile da 1 a 3 cm., secondo la complessità del supporto.

4) Il calco può essere rimosso dopo 24 ore (+25°C e 60% U.R.), asportandolo con cautela dal supporto.

N.B. Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre migliori conoscenze ma non costituiscono garanzia per l'utilizzatore, date le numerose possibilità applicative che sfuggono al nostro controllo. L'utilizzatore ha pertanto il dovere di effettuare i tests necessari a valutare l'idoneità del prodotto all'impiego richiesto.