

## GLOBALSIL AL-40

### GENERALITA'.

Gomma siliconica fluida reticolabile a temperatura ambiente, previa miscelazione con apposito CATALIZZATORE Y, secondo il processo di condensazione.

La GOMMA SILICONICA RTV/AL-40 si presta alla fabbricazione di stampi in resina poliestere, gesso, cera (processo di fusione "a cera persa"), cemento, etc.

Grazie alla sua durezza (circa 40 Shore A), questa gomma può essere utilizzata per la riproduzione di stampi di grandi dimensioni.

### CARATTERISTICHE TECNICHE.

(a +20°C e 60% U.R.)

Aspetto	: liquido denso di colore bianco
Rapporto di miscelazione (A+B)	: 100 + 5 parti peso (CATALIZZATORE Y)
Viscosità (A+B) (cps)	: 35000 con il 5% di CATALIZZATORE Y
Tempo di lavorabilità (minuti)	: 50 con il CATALIZZATORE Y
Tempo di sfornabilità (ore)	: 18 con il CATALIZZATORE Y
Ritiro lineare dopo 5 giorni (%)	: 0.5 max. (ISO 4823)
Peso specifico (Kg./dm <sup>3</sup> )	: 1.350 ± 0.03
Durezza (Shore A)	: 40 ± 5 (DIN 53505)
Allungamento a rottura (%)	: 300 ± 30 (DIN 53504 – SA3)
Resistenza alla trazione (N/mm <sup>2</sup> )	: 5 ± 0.5 (DIN 53504 – SA3)
Resistenza alla lacerazione (N/mm)	: 10 ± 0.5 (ASTM D624 stampo B)
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.

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.