



Scheda Tecnica

Revisione 24.02.2026

SILIFIM ACETICO CRISTALLINO



1. Descrizione

SILIFIM ACETICO CRISTALLINO è un adesivo sigillante elastico monocomponente, di natura siliconica; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione, a temperatura ambiente, con l'umidità contenuta nell'aria (conseguente sviluppo di Acido Acetico).

2. Campi d'impiego

Per giunzioni di tipo elastico tra varie superfici quali ad esempio vetro, alluminio anodizzato, acciaio inox, ceramica. La particolare trasparenza la rende particolarmente apprezzabile, dal punto di vista estetico, per l'assemblaggio di superfici vetrose (preparazione di vetrine da esposizione, composizioni artistiche, mobili, ecc...). Ottima resistenza agli agenti atmosferici.

CARATTERISTICHE FISICO-CHIMICHE PRODOTTO		
Colore		Trasparente (cristallino)
Densità		0,96-1 g/cm ³
Durezza SHORE A		ca. 18°
Modulo di allungamento al 100%	(ISO 37 rod 1)	ca. 0,4 MPa
Allungamento a rottura	(ISO 37 rod 1)	ca. 400%
Deformazione tot. ammessa		ca. 15%
Temperature di applicazione		5 °C ÷ 45 °C
Temperature operative		-50 °C ÷ 150 °C
Tempo di formazione pelle	(23° C, 50% H.R.)	ca. 10 min.
Velocità di reticolazione	(23 °C, 50% H.R.)	ca. 2 mm/24h

3. Istruzioni per un corretto utilizzo

Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti (ad es. Alcol o Acetone). Su leghe leggere e legno preparare le superfici mediante leggera abrasione. In presenza di problemi di adesione su superfici particolari, si consiglia di interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer. Il prodotto non è sopra-verniciabile.

4. Stoccaggio

12 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi.

5. Note

I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

COD. ART	DESCRIZIONE	U.M.	IMB.
01020	SILIFIM ACETICO - Cristallino - 310 ml	Nr	12



FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6 - 26010 Izano (CR)
Tel. 0373 780193 - Fax 0373 244184
info@fimi.net - www.idrocosmotek.net