



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO  
*GEISIL 694*  
*SIGILLANTE NEUTRO A RAPIDA RETICOLAZIONE*



**GEISIL 694**

*Sigillante Siliconico Neutro  
a Rapida Reticolazione*

Il Sigillante Siliconico **GEISIL 694** è un Sigillante Siliconico al 100%, monocomponente, non tossico a basso modulo. Utilizza un sistema di polimerizzazione neutra rapida che crea una sigillatura elastica, con elevata resistenza all'invecchiamento.

**GEISIL 694** è un prodotto non corrosivo che garantisce una ottima adesione sulla maggior parte delle superfici utilizzate nell'industria edile e del vetro (non pregiudica PVB). Idoneo su alluminio, abs, acciaio inox o anodizzato, superfici metalliche, cemento, muratura, ecc.  
Notevole adesione anche senza primer su legno trattato e PVC.

#### **CARATTERISTICHE**

- Sistema a polimerizzazione neutra
- Ottima adesione sulla gran parte dei materiali senza primer
- Ottime proprietà meccaniche
- Non cola dai giunti verticali
- Sopporta le dilatazioni fino al 25%
- Resistente alle sollecitazioni climatiche, ai raggi UV e all'invecchiamento
- Non corrosivo
- CE – All.III (UE) Nr. 305/2011



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO  
*GEISIL 694*  
*SIGILLANTE NEUTRO A RAPIDA RETICOLAZIONE*

### PROPRIETA' TIPICHE

<i>Proprietà</i>	<i>Unità</i>	<i>Valore</i>
Temperatura di applicazione	°C	da + 5 a + 40
Temperatura di esercizio	°C	da - 40 a + 180
Peso specifico	g/ml	1,31 ± 0,02
Tempo di pelle (23°C e 50% U.R.)	min.	7
Velocità di polimerizzazione (23°C e 50% U.R.)	mm/GG	2,0
Proprietà di non scorrimento	mm	0
Durezza Shore A (ISO 868)		20
Recupero elastico (ISO 7389)		> 90 %
Capacità di movimento del giunto		± 25 %
E-Modulo 100% (ISO 8339)		0.36 N/mm <sup>2</sup>
Allungamento a rottura (ISO 8339)		260 %
VOC		< 100 gr/l (A+)

### SPECIFICHE TECNICHE E STANDARD

ISO 11600 F 25 LM  
ISO 11600 G 25 LM

Conforme alla norma EMICODE EC-1 PLUS



#### **Declaration of Performance CE**

Secondo allegato III della disposizione (UE) Nr.305/2011  
EN 15651-1: F-EXT-INT-CC  
EN 15651-2: G-CC  
EN 15651-4: PW-INT

### MODALITA' D'USO

#### **Preparazione della superficie**

Le superfici da sigillare devono essere pulite asciutte e prive di grasso e polvere. Superfici non porose come quelle in alluminio, vetro, ecc, dovrebbero essere pulite con un pulitore. Superfici porose quali mattone, malta, ecc, devono essere pulite utilizzando una spazzola in ferro o attrezzi simili. L'uso di un primer è consigliato per ottenere un'adesione migliore e di lunga durata sulle superfici porose, o se si prevede che tali superfici possano essere saltuariamente immerse in acqua. Altrimenti l'uso di primer non è generalmente richiesto. Tuttavia particolari superfici potrebbero richiederne l'utilizzo per garantire un'adesione migliore.



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO  
*GEISIL 694*  
*SIGILLANTE NEUTRO A RAPIDA RETICOLAZIONE*

**Modalità di applicazione**

Il Sigillante Siliconico **GEISIL 694** è pronto all'uso. Dopo aver preparato e mascherato il giunto, il sigillante dovrebbe essere estruso e lisciato entro 5 minuti, usando una spatola impregnata con acqua e sapone o olio siliconico.

Dopo la lisciatura la mascheratura dovrebbe essere rimossa.

Il Sigillante Siliconico **GEISIL 694** polimerizza a contatto con l'umidità atmosferica.

Il materiale non polimerizzato può essere rimosso con un solvente. Nel caso il materiale abbia raggiunto la polimerizzazione, può essere rimosso per abrasione.

Utilizzare il prodotto solamente in aree ben ventilate.

**DISEGNO DEL GIUNTO**

La larghezza del giunto deve essere progettata in modo da favorire la capacità di movimento del sigillante. Generalmente, la larghezza minima del giunto deve essere di 6 mm. Per giunti compresi fra 6-12 mm. di larghezza, è necessaria una profondità di sigillatura di 6 mm.

Per giunti la cui larghezza supera i 12 mm, si deve considerare un rapporto fra larghezza e profondità di sigillatura di 2:1, fino ad una profondità massima di 12 mm.

Nei casi in cui sia necessario usare giunti concavi, si consiglia un minimo di 6 mm. di sigillante per ogni substrato. Si consiglia un fondogiunto poiché questi materiali forniscono una contropressione ed evitano l'adesione su tre lati che limiterebbe la capacità di movimento.

**DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO**

Se conservato nei suoi contenitori originali ed immagazzinato in luogo fresco e asciutto sotto i 25 °C il prodotto ha una durata di 18 mesi dalla data di produzione.

**CONFEZIONE**

Il prodotto **GEISIL 694** è disponibile in cartucce da 310 ml.

**COLORI DISPONIBILI**

Avorio RAL 1013  
Antracite RAL 7016  
Marrone RAL 8017  
Grigio Chiaro RAL 7035  
Rosso Siena RAL 3009



SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO  
*GEISIL 694*  
*SIGILLANTE NEUTRO A RAPIDA RETICOLAZIONE*

### **LIMITAZIONI**

Utilizzare il Sigillante Siliconico **GEISIL 694** sempre in ambienti ben ventilati, ed arieggiare dopo la sigillatura. Non utilizzare il prodotto in giunti completamente racchiusi poiché il sigillante necessita del contatto con l'umidità atmosferica per polimerizzare. E' possibile che si verifichino delle sbavature su substrati porosi quali calcestruzzo, marmo, granito e altre pietre naturali. Su tali superfici è necessario eseguire prove specifiche.

Il Sigillante Siliconico **GEISIL 694** non deve essere utilizzato per sigillature di tipo strutturale e di vetrate isolanti e non è adatto per l'applicazione di specchi ed a contatto con sostanze alimentari.

### **GARANZIA LIMITATA - LEGGERE CON ATTENZIONE**

Le informazioni riportate nel seguente documento vengono fornite in buona fede e sulla base di ricerche accurate. Tuttavia i metodi di impiego esulano dal controllo della società, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità e sicurezza del prodotto all'applicazione specifica.

L'eventuale risarcimento dell'utente o la responsabilità della Edilsigill Srl, si limitano esclusivamente al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto diverso da quanto garantito. Edilsigill Srl non offre alcuna garanzia esplicita o implicita relativa all'idoneità del prodotto ad un uso specifico o alla sua commerciabilità.

*GEISIL 694 Sigillante Siliconico  
a Rapida Reticolazione  
Rev.2022*

