



**Edilsigill Srl**

Via Massarenti, 38 Castel Maggiore (Bologna)

Tel. 051.701790 - Fax 051.700559

www.edilsigill.it - mail@edilsigill.it - edilsigill@pec.it

## Informazioni sul Prodotto

# GEI 996T Sigillante Siliconico Neutro Alkoxy Antimuffa

### CARATTERISTICHE

- Sistema a polimerizzazione neutra Alkoxy
- Basso modulo, alta elasticità
- Buona adesione anche senza primer su numerosi substrati
- Non corrosivo per metalli
- Facilità di applicazione e lavorabilità
- Antimuffa, contiene fungicida
- Inodore
- Conforme alla norma ISO 11600-F&G-25LM
- Resistente all'ozono, alle radiazioni ultraviolette e alle temperature estreme
- CE 6 All.III (UE) Nr. 305/2011

Il Sigillante Siliconico **GEI 996T** è un sigillante monocomponente a basso modulo ed a polimerizzazione neutra alcossilica, appositamente sviluppato per sigillature perimetrali a protezione dagli agenti atmosferici, in applicazioni su finestre in PVC, legno ed alluminio, per giunti di dilatazione, ecc. Resistente a muffe e funghi.

Il Sigillante Siliconico **GEI 996T** garantisce un'adesione di lunga durata su numerosi substrati come: vetro, vetro rivestito od anodizzato, alluminio verniciato, acciaio, acciaio inox, PVC, cemento ed altri substrati porosi o non porosi anche senza primer.

### PROPRIETA' TIPICHE

Proprietà	Unità	Valore
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +40
Peso specifico	g/ml	1.01
Estrusione	g/min	300
Tempo fuori impronta	min.	35 circa
Velocità di polimerizzazione	mm/gg	2.0 circa

#### *Giunto vulcanizzato*

*Dopo 4 settimane a 23°C / 50% u.r.*

Resistenza alla trazione	N/mm <sup>2</sup>	0,70
Allungamento a rottura	%	300
Modulo E 100%	N/mm <sup>2</sup>	0,37
Durezza	Shore A	24
Resistenza allo strappo	N/mm	4,5
Capacità di movimento del giunto	%	± 25





**Edilsigill Srl**

Via Massarenti, 38 Castel Maggiore (Bologna)

Tel. 051.701790 - Fax 051.700559

www.edilsigill.it - mail@edilsigill.it - edilsigill@pec.it

## **SPECIFICHE TECNICHE E STANDARD**

ISO 11600 F 25 LM

ISO 11600 G 25 LM

### **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 15651-3: S

## **MODALITÀ 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.

### ***Modalità di applicazione***

Il Sigillante Siliconico **GEI 996T** è pronto all'uso. Dopo aver preparato e mascherato il giunto, il sigillante dovrebbe essere estruso e liscio entro 5-10 minuti, usando una spatola impregnata con acqua e sapone o olio siliconico. Dopo la liscatura la mascheratura dovrebbe essere rimossa. Il Sigillante Siliconico **GEI 996T** 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.

## **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 sigillati ad una temperatura massima di 30°C, il prodotto ha una durata di 18 mesi dalla data di produzione.

## **CONFEZIONE**

Il prodotto **GEI 996T** è disponibile nei seguenti confezionamenti:

Cartucce da 310 ml.

Sacchetti da 600 ml.

Fustini da 20 litri (su richiesta)

## **COLORI DISPONIBILI**

Trasparente

Testa di Moro

Avorio RAL 1013

Alluminio



### Edilsigill Srl

Via Massarenti, 38 Castel Maggiore (Bologna)

Tel. 051.701790 - Fax 051.700559

www.edilsigill.it - mail@edilsigill.it - edilsigill@pec.it

## LIMITAZIONI

Non utilizzare il Sigillante Siliconico **GEI 996T** in giunti completamente racchiusi poiché il sigillante necessita del contatto con l'umidità atmosferica per polimerizzare. È 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 **GEI 996T** utilizza un sistema di polimerizzazione a titanio che, specialmente nelle situazioni di non avvenuta polimerizzazione, può essere soggetto ad ingiallimento se a contatto con forti ossidanti o forti esposizioni ai raggi UV. Si suggerisce di lasciar polimerizzare completamente il sigillante prima di essere esposto alle suddette condizioni.

Il Sigillante Siliconico **GEI 996T** non deve essere utilizzato per sigillature di tipo strutturale e di vetrate isolanti. Il Sigillante Siliconico **GEI 996T** non è adatto per applicazioni 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.



GEI 996T Sigillante Siliconico Neutro Alkoxy  
Rev.2018