



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 884 Sigillante Siliconico Acetico per Vetrazioni Antimuffa

CARATTERISTICHE

- Alto modulo ó capacità di movimento del giunto $\pm 25\%$
- Contiene fungicida contro la formazione di muffa
- Polimero siliconico 100%
- Alta qualità
- Durata di conservazione: 18 mesi
- Finitura estremamente brillante
- Polimerizzazione rapida
- Adesione di lunga durata su substrati non porosi
- Facile da usare, sigillante monocomponente
- Resistente all'ozono, radiazioni ultraviolette e temperature estreme
- Conforme alle norme ISO 11600 F&G 25HM
- CE ó All.III (UE) Nr. 305/2011

Il Sigillante Siliconico GEI 884 è un sigillante monocomponente ad alto modulo a polimerizzazione acetica, appositamente studiato per evitare la formazione di muffa. Permette di ottenere una buona adesione su vetro, alluminio, superfici verniciate e quasi tutte le superfici non porose.

PROPRIETA' TIPICHE

| Proprietà | Unità | Valore |
|--|-------|--------------|
| Temperatura di applicazione | °C | da + 5 a +40 |
| Peso specifico | g/ml | 0.96 - 1.00 |
| Estrusione | g/min | 400 |
| Tempo di pelle | min. | 15 |
| Velocità di polimerizzazione | mm | 2.0 1 giorno |
| <i>Spessore di 2mm peso S2 (ASTM D412)</i> | | |
| Modulo E 100% | MPa | 0.55 |
| Resistenza alla trazione | MPa | 2.3 |
| Allungamento a rottura | % | 450 |





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&G 25 HM

Declaration of Performance CE

Secondo allegato III della disposizione (UE)
Nr.305/2011
EN 15651-1
EN 15651-2
EN 15651-3

MODALITÀ D'USO

Preparazione della superficie

Assicurarsi che le superfici da sigillare siano pulite, asciutte, in buono stato e prive di brina, agenti di distacco, vecchi sigillanti e altri contaminanti che potrebbero compromettere l'adesione. Prima di applicare il sigillante, tutte le superfici devono essere pulite e sgrassate strofinando un panno pulito, liscio e privo d'olio, con un solvente adatto. Nota: quando si utilizza un solvente, assicurarsi sempre che ci sia un'adeguata aerazione. Evitare fonti di calore, scintille e fiamme libere. Utilizzare guanti resistenti ai solventi. Osservare e seguire tutte le precauzioni elencate sull'etichetta del contenitore del solvente.

Mascheratura

Le aree adiacenti ai giunti devono essere protette con nastro di mascheratura per evitare la contaminazione dei substrati e per assicurare una sigillatura uniforme. Il nastro di mascheratura deve essere rimosso subito dopo la spatolatura.

Mano di fondo (primer)

Su tutti i giunti, le cui superfici siano diverse da vetro e ceramica vetrificata, si deve stendere una mano di fondo.

Fondogiunto

Quando serve un materiale di supporto, si consiglia l'uso di un fondogiunto in polietilene a cellule chiuse. In giunti troppo superficiali per poter applicare un fondogiunto si deve usare un nastro in polietilene a bassa impronta. I materiali di supporto forniscono una contropressione e prevengono

un'adesione su tre lati che limita la capacità di movimento del sigillante.

Finitura

Il giunto deve essere spatolato entro 5 minuti dall'applicazione per assicurare un buon contatto tra il sigillante e i substrati. La spatolatura del sigillante fornisce una finitura uniforme e professionale.

Pulizia

Il sigillante in eccesso può essere rimosso dagli attrezzi e dalle superfici non porose prima che polimerizzi. Se il sigillante è applicato in modo errato su substrati porosi, non deve essere toccato fino a polimerizzazione avvenuta e poi rimosso subito tramite pelatura, taglio o altro mezzo meccanico. Occorre fare attenzione a non danneggiare superfici in plastica o rivestite.

Progettazione dei giunti

L'ampiezza del giunto sigillante deve essere studiata per favorire la capacità di movimento del sigillante. Quando si progettano giunti usando il Sigillante Siliconico **GEI 884**, l'ampiezza minima deve essere di 6mm. Per giunti d'ampiezza pari a 6-12mm, è necessaria una profondità di sigillatura di 6mm. Per giunti la cui ampiezza supera i 12mm, si deve usare un rapporto ampiezza/profondità di 2:1. Nei casi in cui sia necessario usare giunti concavi, si raccomanda un minimo di 6mm di sigillante per ogni substrato.

PRECAUZIONI NELLA MANIPOLAZIONE

LE INFORMAZIONI DI SICUREZZA DEL PRODOTTO, NECESSARIE PER UN USO SICURO, NON SONO INCLUSE.

PRIMA DELL'UTILIZZO, LEGGERE LE SCHEDE RELATIVE AL PRODOTTO E ALLA SICUREZZA, NONCHÉ LE ISTRUZIONI RIPORTATE SULLE ETICHETTE DEL CONTENITORE IN MATERIA DI UTILIZZO SICURO E DI RISCHIO PER LA SALUTE E LA PERSONA. LA SCHEDA RELATIVA ALLA SICUREZZA È DISPONIBILE SU RICHIESTA.



Edilsigill Srl

Via Massarenti, 38 Castel Maggiore (Bologna)
Tel. 051.701790 - Fax 051.700559
www.edilsigill.it - mail@edilsigill.it - edilsigill@pec.it

DURATA UTILE E CONSERVAZIONE A MAGAZZINO

Se conservato nei suoi contenitori originali e mai aperti, in ambiente fresco e asciutto ad una temperatura fino a 30°C, il Sigillante Siliconico **GEI 884** ha una vita utile di 18 mesi dalla data di produzione.

CONFEZIONE

Il Sigillante Siliconico **GEI 884** è fornito in cartucce da 310 ml. e sacchetti da 400 ml.

LIMITAZIONI

Si sconsiglia l'uso del Sigillante Siliconico **GEI 884** su substrati porosi quali calcestruzzo, pietra, marmo o granito. Il Sigillante Siliconico **GEI 884** non deve essere usato in contatto con la sigillatura esterna di un'unità vetrocamera.

Non usare il Sigillante Siliconico **GEI 884** su substrati bituminosi, substrati a base di gomma naturale, cloroprene o EPDM, o su materiali per l'edilizia e plastiche flessibili che potrebbero rilasciare olio, plastificanti o solventi. Non usare il Sigillante Siliconico **GEI 884** in un'area completamente racchiusa perché il sigillante necessita d'umidità atmosferica per polimerizzare. L'acido acetico rilasciato durante la polimerizzazione può corrodere l'argento degli specchi e metalli sensibili quali rame, ottone e piombo. Si sconsiglia l'uso del Sigillante Siliconico **GEI 884** su giunti in immersione o in giunti che potrebbero essere sottoposti a sovrasollecitazione o abrasione.

Il Sigillante Siliconico **GEI 884** non è adatto per applicazioni a contatto con sostanze alimentari. Viene tuttavia menzionato nello Schema Regolamentare Britannico per Accessori Idraulici per applicazioni a contatto con acqua potabile, a polimerizzazione avvenuta.

Il Sigillante Siliconico **GEI 884** non è stato progettato per essere utilizzato come sigillante per acquari.

Si sconsiglia l'uso del Sigillante Siliconico **GEI 884** per applicazioni su vetrazioni strutturali o vetrocamera.

Questo prodotto non è testato né se ne dichiara l'idoneità per l'impiego in campo medico o farmaceutico.

GARANZIA LIMITATA ó SI PREGA DI LEGGERE CON ATTENZIONE

Le informazioni qui riportate vengono fornite in buona fede e sulla base di ricerche accurate. Tuttavia, dato che le condizioni e i metodi di impiego dei nostri prodotti vanno al di là delle nostre possibilità di controllo, queste informazioni non sostituiscono i test preliminari, indispensabili per garantire la piena idoneità del nostro prodotto alla vostra applicazione specifica, prima di avviare una produzione su larga scala. Pertanto, si garantisce esclusivamente la conformità del prodotto alle sue specifiche di vendita correnti. Non si offre alcuna garanzia tacita o esplicita. L'eventuale risarcimento dell'utente e la nostra responsabilità si limita esclusivamente al rimborso del prezzo d'acquisto o alla sostituzione di qualsiasi prodotto si rivelasse diverso da quanto garantito. Non si risponderà per danni indiretti di qualsivoglia tipo. I suggerimenti per l'uso non vanno interpretati come stimolo alla violazione di eventuali diritti brevettati.



*GEI 884 Sigillante Siliconico Acetico
Per Vetrazioni Antimuffa
Rev.2015*