

SIL A PREMIUM SANITARIO

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante siliconico monocomponente a rapida polimerizzazione acetica.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

SIL A PREMIUM SANITARIO è caratterizzato da una spiccata resistenza agli agenti atmosferici, alle alte e basse temperature e all'attacco di muffe.

Dotato di eccellente adesione a vetro, superfici vetrose, ceramica e metalli, mantiene inalterate le sue eccezionali caratteristiche anche dopo molti anni di esercizio.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Sigillatura di giunti fra vetro e vetro, metallo e metallo, fra vetro e metallo in finestre, facciate continue, pareti divisorie.
- Sigillatura di impianti di aerazione e condizionamento.
- Sigillatura di piastrelle di ceramica e superfici vetrificate in genere.
- Sigillatura ed assemblaggi di superfici vetrate come finestre, vetrine, facciate continue, box doccia, serre, insegne.
- Sigillature di bagni, cucine e ambienti con un alto tasso di umidità dove è richiesta una elevata resistenza alle muffe.
- Sigillatura di celle e banchi frigoriferi.
- In generale per la sigillatura di tutti quei giunti di espansione per i quali unitamente a capacità di allungamento e adesione ai supporti, sia richiesta la perfetta resistenza agli agenti atmosferici, alla luce e a forti escursioni termiche.



AVVERTENZE

- Non deve essere impiegato come sigillante secondario nella produzione di vetrocamera o come adesivo strutturale.
- Non idoneo per giunti all'interno di piscine ed aree adiacenti con contatto continuo con l'acqua della piscina.
- Sconsigliato per l'impiego a contatto con marmo e pietre naturali.
- Non deve essere impiegato a contatto con substrati quali calcestruzzo, cemento fibrato, malta.
- Non deve essere impiegato a contatto con metalli che possono essere corrosi dall'acido acetico quali piombo, rame, ottone, zinco.
- Sconsigliato per l'impiego su policarbonato e lastre acriliche.
- Non deve essere impiegato a contatto con materiali che trasudino sostanze oleose o plastificanti, nonché su superfici che debbano essere verniciate.
- Non deve essere impiegato a contatto con alimenti.
- Non deve inoltre essere applicato in spazi completamente chiusi, privi di esposizione all'umidità atmosferica o in giunti soggetti ad abrasione.
- Non utilizzare in condizioni estreme di temperatura, su superfici umide, gelate, contaminate, non utilizzare su substrati eccessivamente acidi o basici.
- Non deve essere impiegato come adesivo per specchi.
- Per tutte le applicazioni al di fuori di quanto riportato nel presente documento, si prega di rivolgersi al Servizio Tecnico di Fratelli Zucchini S.p.A.

DATI TECNICI

Polimeri e sistema di polimerizzazione:	100% silicone, acetoxi
Consistenza:	pasta tissotropica non colante
Peso specifico:	1,03 ± 0,02 g/cm ³
Temperatura di applicazione:	+0°C / +40°C
Tempo di formazione pelle:	17 ± 5 minuti
Velocità di indurimento (23°C / 50% U. R.):	2 - 3 mm a 24 ore
Durezza Shore A (EN ISO 868):	20 ± 3
Modulo al 100% di allungamento (EN ISO 8339):	< 0,40 N/mm ²
Carico di rottura (EN ISO 527-2):	1,10 N/mm ²
Allungamento a rottura (EN ISO 527-2):	> 600%
Temperatura di esercizio (23°C / >30% U.R.):	-40°C / +180°C

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche.



SIL A PREMIUM SANITARIO

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

SIL A PREMIUM SANITARIO è stato sottoposto all'azione di cinque ceppi fungini secondo le modalità dello standard **EN ISO 846:2019 METODO A** presso il laboratorio prove del **CATAS** e classificato di livello 0 (assenza di crescita visibile) nella valutazione al microscopio della superficie del sigillante. Rapporto di prova n°305896 / 2 del 30/07/21 disponibile su richiesta.

Conformità a standard

CE
NB 0757
Fratelli Zucchini S.p.A.
21
DoP n° 22.07.5006497
EN15651-1: F-EXT-INT-CC 25 LM
EN15651-2: G-CC 25 LM
EN15651-3: XS1
EN15651-4: PW-EXT-INT-CC 20 LM

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 LM sigillante per fughe per elementi di facciata all'interno e all'esterno, adatto per l'uso in climi freddi.

EN 15651-2: G-CC 25 LM sigillante per vetrate, adatto per l'uso in climi freddi.

EN15651-3: XS 1 sigillante per giunti in aree sanitarie.

EN15651-4: PW-EXT-INT-CC 20 LM sigillante per applicazioni su percorsi pedonali all'interno e all'esterno, adatto per l'uso in climi freddi.

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di tracce di polvere e grasso.

All'occorrenza detergere con solvente.

SIL A PREMIUM SANITARIO possiede ottima adesione a vetro, superfici vetrificate e porcellana.

Su acciaio inox e alluminio si raccomanda l'esecuzione di applicazioni di prova per determinare il tipo di preparazione richiesta e l'eventuale necessità di primer. Per la selezione e un corretto uso dei primer consultare la guida **"Primers per Silicone"**.

È responsabilità dell'utilizzatore verificare la compatibilità del sigillante con i materiali adiacenti.

Sostanze incompatibili come materiali di rivestimento (pitture, vernici e smalti) o gomme contenenti plastificanti organici (EPDM, butile e neoprene) possono causare scolorimento o altri danni come la perdita di adesione del sigillante.

I materiali a diretto contatto con il sigillante applicato come i detergenti e i materiali a contatto indiretto come le emissioni gassose possono danneggiare il sigillante nella sua funzione o modificarne l'aspetto.

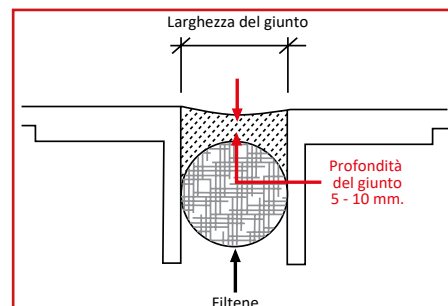
A causa della moltitudine di questi materiali, Fratelli Zucchini S.p.A. non può rilasciare una dichiarazione generale sulla compatibilità dei materiali con il sigillante.

In caso di dubbio, l'utilizzatore dovrà condurre opportuni test preliminari.

Il tempo di vulcanizzazione completa può aumentare in caso di bassa temperatura, scarsa umidità, elevato spessore del cordolo o poco ricambio d'aria.

Dimensioni del giunto (vedi figura): i giunti soggetti a movimento devono avere sezione pressoché rettangolare, la profondità deve essere almeno 5 millimetri, la larghezza circa il doppio della profondità e almeno quattro volte il movimento totale previsto.

Per un corretto dimensionamento del giunto e per impedire al sigillante di aderire al fondo si consiglia l'inserimento del **FILTENE**, profilo antiaderente di polietilene espanso a celle chiuse.



Posa: applicare il sigillante con pistola ad aria o a mano.

Eventuali liscivature devono essere eseguite prima della formazione di pelle.

Pulizia: attrezzi sporchi di **SIL A PREMIUM SANITARIO** si possono pulire con **solvente ST 512**.

Una volta polimerizzato **SIL A PREMIUM SANITARIO** può solo essere asportato meccanicamente.

Verniciabilità: non verniciabile.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

Durante la polimerizzazione **SIL A PREMIUM SANITARIO** sviluppa acido acetico. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, non inalare i vapori.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 310 ml. 12 mesi dalla data di fabbricazione.
- Sacchetto 600 ml. 12 mesi dalla data di fabbricazione.
- Fustino 20 Kg. 6 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1007458	trasparente	cartuccia 310 ml.	24
1007459	bianco	cartuccia 310 ml.	24

Altri formati disponibili su richiesta.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6
44124 Ferrara - Italy

Tel. +39 0532 782711
Fax +39 0532 732121

info@zucchini.it
www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =



Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti Fratelli Zucchini S.p.A. sono indicate sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni idonee, come indicato sulla Scheda Tecnica. La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o verbali o da qualsivoglia tipo di consiglio fornito. Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da Fratelli Zucchini S.p.A., dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurarsi che il proprio prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. pertanto non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto, anche per un eventuale uso errato, non corretto, inidoneo dei prodotti.