

SANITARI PLUS

NATURA DEL PRODOTTO

Sigillante silconico monocomponente a rapida polimerizzazione acetica.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

SANITARI PLUS è caratterizzato da eccellente adesione a vetro, ceramica, porcellana, è il sigillante ideale per bagni e cucine.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Sigillature perimetrali di vasche, lavandini, docce e wc.
- Sigillatura di giunti tra piastrelle.
- Sigillatura su lavelli e piani di lavoro di cucine.



AVVERTENZE

- **SANITARI PLUS** non deve essere impiegato come sigillante secondario nella produzione di vetrocamera o come adesivo strutturale.
- Sconsigliato per la fabbricazione di acquari e per giunti soggetti ad immersione continua in acqua.
- 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, acetoxo
Consistenza:	pasta tissotropica non colante
Temperatura di applicazione:	+5°C / +40°C
Peso specifico:	1,01 g/cm ³
Tempo fuori polvere (23°C / 50 % U.R.):	20 minuti
Tempo di polimerizzazione completa:	1 - 5 gg. a seconda della temperatura, dell'umidità e della sezione del cordolo
Durezza Shore A (ISO 868):	18
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,38 N/mm ²
Carico di rottura (ISO 8339):	0,7 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 8339):	250%
Resistenza al taglio (ISO 34, metodo C):	4,5 N/mm
Temperatura di esercizio:	-40°C / +100°C

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



SANITARI PLUS

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

SANITARI PLUS è stato testato e classificato da **EUROFINS** secondo:

Regulation or protocol	Conclusion	Version of regulation or protocol
French VOC Regulation	A +	Regulation of March and May 2011 (DEVL1101903D and DEVL1104875A)
French CMR components	Pass	Regulation of April and May 2009 (DEVP0908633A and DEVP0910046A)
Italian CAM Edilizia	Pass	Decree 11 October 2017 (GU n.259 del 6-11-2017)
ABG	Pass	Anforderungen an bauliche Anlagen bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG), Entwurf 31.08.2017/August 2018 (AgBB)
Belgian Regulation	Pass	Royal decree of May 2014 (C-2014/24239)
EMICODE *	EC 1 PLUS	apr-19
Indoor Air Comfort®	Pass	Indoor Air Comfort 6.0 of February 2017
Indoor Air Comfort GOLD®	Pass	Indoor Air Comfort GOLD 6.0 of February 2017
Blue Angel (DE-UZ 123)	Pass	DE-UZ 123 for "Low-Emission Sealants for Interior Use", (January 2019)
BREEAM International	Exemplary Level	BREEAM International New Construction v2.0 (2016)
BREEAM® NOR	Pass	BREEAM-NOR New Construction v1.2 (2019)
LEED	Pass	v 4.1 July 2019

* This test report does not alone entitle to use the protected trademark label EMICODE.

Conformità a standard



EN 15651-1: F-EXT-INT 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 25 LM sigillante per vetrate, adatto per l'uso in climi freddi.

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

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: le superfici che entreranno in contatto con il sigillante devono essere pulite, asciutte e prive di materiali distaccati come polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti.

I supporti non porosi devono essere puliti con solvente e un panno di cotone pulito e privo di lanugine.

Rimuovere il solvente residuo con un panno pulito e asciutto, prima di farlo evaporare.

SANITARI PLUS possiede ottima adesione a vetro, piastrelle, ceramica, smalto, superfici vetrificate, clinker, porcellana.

Su acciaio inox, alluminio, superfici verniciate e materie plastiche 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.

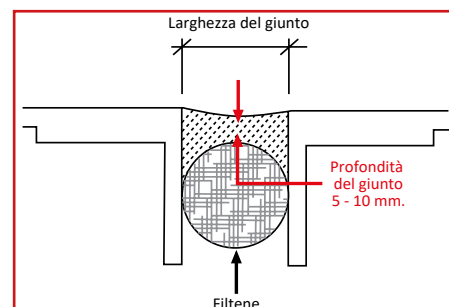
Per un corretto dimensionamento del giunto e per impedire al sigillante di aderire al fondo si consiglia l'inserimento del **FILTENE**, profilo antiaderente di polietilene espanso a celle chiuse.

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

Eventuali lisciate devono essere eseguite prima della formazione di pelle.

Pulizia: attrezzi sporchi di **SANITARI PLUS** si possono pulire con **solvente ST 512**.

Una volta polimerizzato **SANITARI PLUS** può solo essere asportato meccanicamente.



SANITARI PLUS

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

Durante la polimerizzazione **SANITARI PLUS** sviluppa acido acetico. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, non inalare i vapori.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

- Cartuccia 280 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
1007448	trasparente	cartuccia 280 ml.	24
1007449	bianco	cartuccia 280 ml.	24

Altri formati disponibili su richiesta.



Fratelli Zucchini S.p.A.

Via C. Colombo, 6 Tel. +39 0532 782711 info@zucchini.it
44124 Ferrara - Italy Fax +39 0532 732121 www.zucchini.it

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

