

FLEXIL 2001



Sigillante siliconico rapido multiuso a basso modulo a reticolazione neutra. Resistente alle muffe, risulta particolarmente adatto ad applicazioni nel settore igienico sanitario e in genere in ambienti con forte presenza di umidità.

Di consistenza pastosa, **FLEXIL 2001** è caratterizzato da:

- Facile lavorabilità alle alte e basse temperature (+5°C ÷ +40°C).
- Bassa odorsità.
- Elevata velocità di polimerizzazione.
- Assenza di corrosione sui metalli.
- Flessibilità alle basse (-40°C) e alte temperature (+120°C).
- Adesione anche senza l'uso di primer su molti materiali da costruzione quali vetro, ceramica, vari metalli, materie plastiche e superfici verniciate.
- Eccellente resistenza alla formazione di muffe.

Campi di impiego

- Sigillature perimetrali di sanitari e di giunti tra piastrelle.
- Sigillatura su lavelli e piani di lavoro di cucine.
- Sigillature di serramenti, pareti divisorie e rivestimenti di bagni, cucine, ambienti refrigerati.
- Sigillante-adesivo multiuso, inodore e a rapida polimerizzazione, per riparazioni domestiche o applicazioni in ambienti sanitari di caravan e imbarcazioni.

Caratteristiche

Sistema di polimerizzazione :	alcoxy
Consistenza :	pastosa tissotropica non colante
Confezioni :	1006038 cartuccia 310 ml. - trasparente 1006039 cartuccia 310 ml. - bianco 1006058 sacchetto 600 ml. - trasparente Fustini da 20 kg. disponibili su richiesta.

Dati tecnici

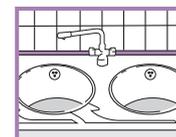
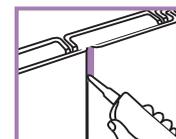
Proprietà tipiche del prodotto non vulcanizzato

Temperatura di applicazione :	da +5°C a +40°C
Tempo fuori polvere (23°C / 50%UR):	25 minuti ca.
Tempo di polimerizzazione completa :	1-5 gg. a seconda della temperatura, dell'umidità e della sezione del cordolo

Proprietà tipiche del prodotto vulcanizzato

Durezza Shore A (ISO868) :	24
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339) :	0,37 N/mm ²
Carico di rottura (ISO 8339) :	0,5 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 8339) :	250%
Capacità di assorbire mov. (ISO 9047) :	20%

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche



FLEXIL 2001



Applicazione

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

All'occorrenza detergere con solvente. **Flexil 2001** possiede ottima adesione a vetro, superfici vetrificate e porcellana, a metalli quali acciaio inox, alluminio e rame, a PVC rigido. Su 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.

Dimensioni del giunto: I giunti soggetti a movimento devono avere sezione pressoché rettangolare, la profondità deve essere almeno 3 millimetri, la larghezza circa il doppio della profondità.

All'occorrenza, 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 entro 5-10 minuti dall'applicazione del sigillante e comunque prima della formazione di pelle.

Avvertenze

Flexil 2001 non è adatto per la produzione di acquari e il montaggio di specchi; se ne sconsiglia l'applicazione su elastomeri organici e pietre naturali. Non è adatto per sigillature su policarbonato.

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi (cartuccia 310 ml. e sacchetto 600 ml.), 6 mesi (fustino 20 Kg.) dalla data di produzione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale. Conservare in luogo asciutto preferibilmente a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Conformità a standard

CE
NB 01213
Fratelli Zucchini S.p.A.
14
DoP n° 14 05 5006439
EN15651-1: F-EXT-INT
EN15651-3: XS1

ISO 11600 F-EXT-INT CLASS 12,5 E

EN 15651-1: F-EXT-INT Sealant for façade for interior and exterior application

EN 15651-3: XS1 Sealant for joints in sanitary areas



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 state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di Fratelli Zucchini S.p.A. per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche. 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 da altro 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 assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale. Fratelli Zucchini S.p.A. non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.