

PANTASIL



DESCRIZIONE PRODOTTO

Pantasil è un sigillante siliconico monocomponente professionale a reazione acetica che vulcanizza per effetto dell'umidità trasformandosi in una gomma elastica a basso modulo.

Dotato di una spiccata resistenza agli agenti atmosferici, alle temperature estreme, ai raggi UV e all'attacco di muffe, mantiene inalterate le sue eccezionali caratteristiche anche dopo molti anni di esercizio.

- Basso modulo.
- Rapido.
- Facile lavorabilità.
- Esente da solventi.
- Basso ritiro durante la vulcanizzazione.
- Flessibile a bassa (-40°C) e alta (+180°C) temperatura.
- Per sigillare e assemblare.
- Eccellenti proprietà adesive a vetro, superfici vetrificate, ceramica, piastrelle, alcune materie plastiche e superfici verniciate.
- Resistente alle muffe, è adatto all'impiego in ambienti sanitari.

CAMPI DI IMPIEGO TIPICI

- Sigillatura di infissi, pareti divisorie, piastrelle, lucernari.
- Sigillatura ed assemblaggi di superfici vetrate come finestre, vetrine, box doccia, serre.
- Assemblaggi non rigidi di insegne ed elementi decorativi.
- Sigillatura di impianti di condizionamento.
- Sigillature di bagni, cucine e ambienti con un alto tasso di umidità dove è richiesta una elevata resistenza alle muffe.



CARATTERISTICHE

Sistema di polimerizzazione :	acetico
Consistenza :	pasta tissotropica non colante

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1007191	trasparente	cartuccia 300 ml.	24

DATI TECNICI

Proprietà tipiche del prodotto non vulcanizzato	
Temperatura di applicazione :	da +5°C a +40°C
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.
Proprietà tipiche del prodotto vulcanizzato	
Durezza Shore A (ISO 868) :	20
Modulo al 100% di allungamento (ISO8339) :	0,35 N/mm ²
Carico di rottura (ISO 8339) :	0,6 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 8339) :	250 %
Resistenza al taglio (ISO 34, metodo C) :	4,2 N/mm
Temperatura di esercizio :	da -40°C a +180°C

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

PANTASIL



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.

Pantasil 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".

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 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.

AVVERTENZE

Pantasil non è adatto per la produzione di acquari, vetrocamera, vetro e stratificato e per il montaggio di specchi.

È sconsigliato per la sigillatura di giunti soggetti ad abrasione o ad immersione permanente in acqua.

Non è indicato per applicazioni a contatto con alimenti.

Se ne sconsiglia l'applicazione su metalli che possono essere corrosi dall'acido acetico quali piombo, rame, ottone, zinco.

Non deve essere impiegato a contatto con substrati quali calcestruzzo, cemento fibrato, malta, marmo, pietre naturali.

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.

PRECAUZIONI

Durante la polimerizzazione **Pantasil** sviluppa acido acetico.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle, non inalare i vapori.

MAGAZZINAGGIO

12 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato sigillato nelle confezioni originali, in luogo asciutto a temperature comprese tra 5°C e +25°C.

CONFORMITÀ A STANDARD

CE
NB 01213
Fratelli Zucchini S.p.A.
18
DoP n° 14 05 5006486
EN15651-1: F-EXT-INT-CC CLASS 25 LM
EN15651-2: G-CC CLASS 25 LM
EN15651-3: XS1

EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25 LM Sealant for façade for interior and exterior application.

(Intended for use in cold climates)

EN 15651-2: G-CC 25 LM Sealant used for sealing glazing applications.

(Intended for use in cold climates)

EN15651-3: XS 1 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.