

AKRIL 2000

NATURA DEL PRODOTTO

AKRIL 2000 è un sigillante plastoelastico monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Adatto per applicazioni in giunti interni e esterni dove siano richieste elevate prestazioni in esercizio.

Verniciabile, di consistenza pastosa, può essere facilmente liscio a umido.

Dopo l'essiccazione si trasforma in una massa dall'elevata elasticità, resistente alle intemperie, all'acqua, ai raggi UV, e all'invecchiamento.

Aderisce alla maggior parte dei materiali usati in edilizia quali cemento, intonaco, legno, molte superfici verniciate.

CAMPI APPLICATIVI (per uso professionale)

- Sigillatura di giunzioni tra pannelli prefabbricati in calcestruzzo, intonaco, cartongesso.
- Giunti perimetrali di porte e finestre.
- Sigillatura di fessure tra battiscopa, gradini in legno, travi e muratura.
- Sigillatura di giunti flangiati di convogliatori d'aria a bassa pressione.



LIMITAZIONI

- Non applicare in caso di pioggia o di imminente pericolo di pioggia.
- Dopo l'applicazione il sigillante è sensibile all'azione dilavante di precipitazioni piovose per almeno 6 ore.
- Non adatto per giunti esposti continuativamente all'acqua.
- Non adatto per PE, PP, PMMA, PTFE, plastiche, neoprene e giunti bituminosi.
- Non sottoporre il giunto a movimenti finché il materiale non è completamente polimerizzato.
- 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

Composizione:	resine poliacriliche in dispersione acquosa, plastificanti e riempitivi
Consistenza:	pasta tissotropica non colante
Temperatura di applicazione:	+5°C / +50°C
Peso specifico:	1,58 ± 0,05 g/cm ³
Tempo formazione pelle (23°C / 50 % U.R.):	15 - 30 minuti
Tempo di polimerizzazione completa:	1 - 4 settimane a seconda della temperatura, dell'umidità e della sezione del cordolo
Variazione di volume:	-17 ± 2%
Durezza Shore A (ISO 868):	11
Modulo al 100% di allungamento (ISO 37, 3):	0,5 N/mm ²
Carico di rottura (ISO 37, 3):	0,8 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 37, 3):	400%
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339):	0,07 N/mm ²
Carico di rottura (ISO 8339):	0,08 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO 8339):	260%
Recupero elastico (ISO 7389):	19%
Allungamento / concentrazione di esercizio:	18 ± 2% della larghezza del giunto
Temperatura di esercizio:	-25°C / +80°C

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



AKRIL 2000

RIFERIMENTI CERTIFICAZIONI

AKRIL 2000 è classificato EC 1 PLUS.



Conformità a standard



EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5 P sigillante per fughe per elementi di facciata all'interno e all'esterno.

METODO D'USO

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere pulite e prive di materiali distaccati come polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. La presenza temporanea di umidità sui supporti porosi non pregiudica l'adesione.

In caso di supporti molto assorbenti, si consiglia di applicare una prima mano di **AKRIL 2000** diluito in acqua a consistenza pennellabile.

Dimensioni del giunto: i giunti devono presentare una dimensione massima di 25x12,5 mm.

I giunti soggetti a movimento devono essere dimensionati in modo tale che la massima sollecitazione in estensione del sigillante non superi il 18%. 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 continuità esercitando un'adeguata pressione contro le pareti. Per uniformare la superficie il sigillante può essere lisciato con un utensile bagnato.

Pulizia: **AKRIL 2000** può essere facilmente rimosso con acqua da supporti, attrezzi e pelle. Una volta polimerizzato **AKRIL 2000** può essere asportato solo meccanicamente.

Verniciabilità: verniciabile con pitture murali e smalti. Si consiglia di effettuare una prova preliminare.

INFORMAZIONI DI SALUTE E SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza.

INFORMAZIONI DI STOCCAGGIO

18 mesi dalla data di fabbricazione.

Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale, in luogo asciutto a temperature comprese tra +10°C e +25°C. Teme il calore e il gelo.

FORMA COMMERCIALE

Codice	Colore	Confezione	UdV
1007530	bianco	cartuccia 310 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 =



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 assicurargli 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.