

## DESCRIZIONE

PROFLESS EDILIZIA 300ml è un sigillante poliuretano monocomponente a basso modulo a base di elastomeri che sigillano sotto l'effetto di umidità atmosferica per formare una flessibile e resistente giuntura con un'ottima adesione sulla maggior parte dei materiali.

## APPLICAZIONE

PROFLESS EDILIZIA può essere utilizzato per sigillare e coibentare diversi materiali utilizzati in edilizia: sigillatura di giunti di dilatazione, cemento, mattone, pietra, terracotta, tegole, piastrelle in ceramica, vetro, legno (ad esclusione di polipropilene, polietilene e teflon).

**CONSUMO** (per una cartuccia da 600 ml.):

Beccuccio (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lunghezza del cordoncino (mt)	190	83	46	29	21	15	11	8	6

**CONSUMO** (per una cartuccia da 300 ml.):

Beccuccio (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lunghezza del cordoncino (mt)	98	43	24	15	11	8	6	4	3

**PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:** I supporti devono essere puliti, asciutti, privi di polvere, oli, grassi ed eventuali agenti contaminanti che potrebbero danneggiare l'incollaggio. Verificare la compatibilità del solvente utilizzato con i substrati. Quando si utilizzano solventi, spegnere tutte le fonti di calore e seguire attentamente tutte le istruzioni di sicurezza e manipolazione impartite dal fabbricante o fornitore. Se necessario, strofinare con un panno imbevuto di alcool o acetone le superfici prima dell'applicazione; dopo tale operazione, consentire al substrato il tempo di asciugatura ed infine dopo lo sgrassaggio ripulire la superficie con un panno asciutto. Si consiglia di pulire il cemento con un pennello metallico.

**SIGILLATURA:** PROFLESS EDILIZIA può essere applicato con una pistola manuale o pneumatica. Dopo l'applicazione, utilizzare una spatola con acqua saponata per spianare il giunto. Questo prodotto deve essere utilizzato entro 24 ore dall'apertura della protezione della cartuccia, altrimenti, il sigillante può indurire in all'interno della cartuccia stessa. Non applicare ad una temperatura inferiore a 5 ° C.

Temperatura di stoccaggio a 20 °C prima dell'uso. Evitare il contatto con MS non induriti, PU ibridi o sigillanti siliconici nonché alcol e ammoniaca durante l'indurimento.

## PROPRIETÀ

**CONFEZIONI:** Cartucce da 300 ml - Sacchetti da 600 ml. (per ordini minimi di 1200 pezzi)



**DATI TECNICI**

ASPETTO	pastoso
COLORE	bianco, grigio
DENSITÀ A 20° C	1.18 ± 0.05
CONTENUTO SOLIDI CONVENZIONALI (EN 827)	> 93 %
CEDIMENTO/INCLINAZIONE	nessuno
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da 5° C a 35° c
TEMPO DI FORMAZIONE PELLICOLA A 23° C E 50% DI HR	da 90 a 150 min
TEMPO DI INDURIMENTO A 23° C E 50% DI HR	3 mm/24 h
DUREZZA FINALE SHORE A (ISO 868 - 3 SECONDI )	ca 25
MODULO AL 100% (ISO 8339)	ca 44 psi (0.3 MPa)
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA (ISO 8339)	> 600%
RESISTENZA AGLI ACIDI DILUITI E BASICI	media
RESISTENZA AI RAGGI UV	buona
RESISTENZA ALL'ACQUA E ALLA NEBBIA SALINA	eccellente
COMPATIBILITÀ CON LE VERNICI	base acqua: SI base solvente: effettuare prove prima dell'applicazione
STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE	18 mesi nelle cartucce originali, ermeticamente chiuse, conservate tra 5 e 25°C

**PRECAUZIONI**

Non classificato come pericoloso. Per ulteriori informazioni, consultare la scheda di sicurezza disponibile su richiesta. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Le presenti norme tecniche si basano su prove attendibili ed esperienze pratiche e servono a consigliarVi per un migliore utilizzo. Anche se le informazioni ed i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, Prochimica New Technology S.r.l. declina ogni responsabilità in merito. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove dirette per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni d'uso.