

POLYURETHANE ELASTIC SEALANT

PRO FLEX

SIGILLANTE POLIURETANICO A ELEVATO MODULO ELASTICO

Sigillante poliuretano monocomponente, igroindurente e a rapido indurimento, a modulo elastico medio/alto, permanentemente elastico e ad elevata durezza superficiale. Offre resistenza allo strappo e agli agenti atmosferici ed è verniciabile. Ideale per giunti di dilatazione su terrazze e balconi e per giunti su elementi prefabbricati, legno, acciaio, alluminio, rame, materie plastiche e intonaci.

≥300%

ALLUNGAMENTO
A ROTTURA

UV

RESISTENTE
AGLI AGENTI ATM.

1K

MONOCOMPONENTE
IGROINDURENTE

A+

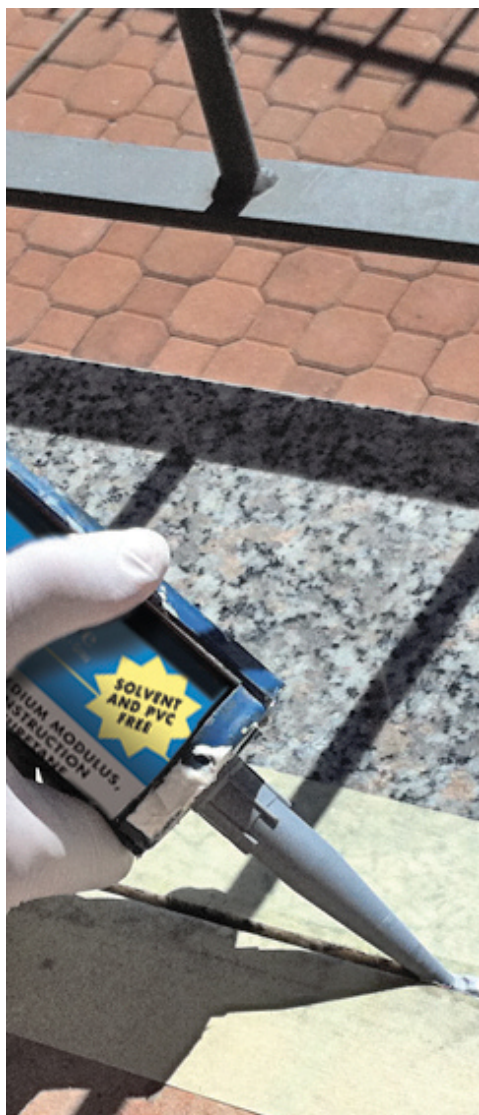
BASSE EMISSIONI
VOC - DA CAPITOLATO

CAMPI D'IMPIEGO

- Giunti di dilatazione in pavimentazioni, coperture, terrazze e balconi.
- Sigillatura deformabile di giunti su pareti ed elementi prefabbricati.
- Applicazioni su legno, acciaio, acciaio inox, alluminio, lamiere zincate, rame e materie plastiche.

SUPPORTI CONSENTITI

Intonaci · Calcestruzzo · Malte cementizie, alla calce e miste · Prefabbricati · Cartongesso · Legno · Superfici metalliche · Plastica · Fibrocemento · Piastrelle · Massetti



SIGILLANTE ELASTICO

Per giunti di dilatazione e raccordi

PRESTAZIONI TECNICHE

Dati principali del sigillante poliuretanico PRO FLEX

1,5 N/mm²**Resistenza**
a trazione**≥300%****Allungamento**
a rottura**0,6 N/mm²****Modulo**
elastico**40****Durezza**
Shore A**60 min****Indurimento**
al tatto**-40 / +80 °C****Temperatura**
di esercizio

SPECIFICHE TECNICHE

Componenti	Monocomponente
Aspetto	Pasta
Colori disponibili	Richiedere disponibilità
Peso specifico	1,30 (± 0,05) g/cm ³
Temperatura di applicazione	+5 / +35 °C
Resistenza a trazione - DIN 53504	1,5 N/mm ²
Allungamento a rottura - DIN 53504	≥ 300 %
Modulo elastico - DIN 53504	0,6 N/mm ²
Durezza - DIN 53505	Shore A 40
Indurimento al tatto a 20 °C	60 min
Indurimento completo a 20 °C	24 h
Residuo secco - 10 min a 150 °C	≥ 95 %
Temperatura di esercizio	-40 / +80 °C
Conservabilità	12 mesi
Confezioni	300 cc / 600 cc
Codice doganale	3909 5090

STOCCAGGIO & CARATTERISTICHE FONDAMENTALI

12 MESI

Conservabilità in confezione originale

UV RESISTENTE

Elevata resistenza ad atmosfera e invecchiamento

NON INFIAMMABILE

Caratteristica dichiarata del prodotto

Conservare in ambiente fresco e asciutto, al riparo da gelo, umidità e luce solare diretta, tra +5 °C e +35 °C.

PREPARAZIONE

I supporti devono essere perfettamente puliti e asciutti, esenti da polvere e imbrattamenti. Trattare preliminarmente le pareti laterali del giunto con PRO FLEX PRIMER. Inserire nel giunto un cordolo in polietilene espanso di dimensione adeguata (fondogiunto) e proteggere i bordi con nastro di carta facilmente asportabile.

MODALITÀ D'IMPIEGO

- 1 Estrudere lentamente il sigillante nella sede del giunto con apposita pistola dosatrice.
- 2 Prima del completo indurimento, stendere e lisciare a raso con spatola.
- 3 A indurimento avvenuto, rimuovere il nastro di protezione.
- 4 Pulire eventuali sbordature con solventi idonei, tipo acetone o Diluente Nitro.

CONSUMI INDICATIVI - CARTUCCIA 300 cc

5 × 2,5 mm	20 m
10 × 5 mm	6 m
15 × 7,5 mm	2,5 m
20 × 10 mm	1,5 m

APPLICAZIONI & CAPITOLATO

PRO FLEX - sigillatura elastica per giunti e raccordi



VOCE DI CAPITOLATO

Colmatura sigillante impermeabile dei giunti di dilatazione da effettuarsi mediante estrusione, con apposita pistola dosatrice, di sigillante poliuretanico igroindurente, a medio/alto modulo elastico, permanentemente elastico, resistente ai raggi UV e all'invecchiamento, a rapido indurimento, tipo PRO FLEX, certificato CE secondo normativa EN 15651, con basse emissioni di VOC (CLASSE A+). Il supporto deve essere preparato in modo da risultare pulito, esente da tracce di vecchie pitture e privo di polvere. Non applicare a temperature inferiori a +5 °C. Il fondo deve avere una temperatura di almeno 2 °C superiore al punto di rugiada dell'ambiente circostante e i giunti devono essere ben asciutti prima dell'applicazione.

DATI PRINCIPALI DA RICHIAMARE IN CAPITOLATO

CE

EN 15651

VOC

Classe A+

≥300%

Allungamento

0,6 N/mm²

Modulo elastico

1,5 N/mm²

Trazione

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Effettuare prove preliminari di adesione e di compatibilità delle vernici nel caso di successiva verniciatura del sigillante. La profondità della sezione di sigillatura non dovrebbe superare la metà della larghezza del giunto; la profondità viene regolata mediante il corretto posizionamento del fondogiunto.

Le informazioni e i suggerimenti di impiego riportati nella presente scheda corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche. I dati tecnici e prestazionali sono riferiti a prove condotte in ambiente controllato e possono variare in funzione delle effettive condizioni di messa in opera. Prodotto per uso professionale. L'utilizzatore deve verificarne preventivamente l'idoneità all'impiego previsto.



GIUNTI DUREVOLI

Elasticità permanente
e resistenza agli agenti atmosferici



DOCUMENTAZIONE AGGIORNATA

Schede, accessori e informazioni:
www.probaritalia.com

SICUREZZA E RESPONSABILITÀ

Probar Italia Srl non si assume responsabilità derivanti da prestazioni inadeguate correlate a un uso improprio del prodotto, a errata conservazione o a fattori estranei alla qualità dello stesso. Le caratteristiche tecniche e prestazionali sono soggette ad aggiornamento: la presente edizione annulla e sostituisce ogni precedente. Prima dell'uso consultare la più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati chimico-fisici e tossicologici e le informazioni necessarie per trasporto, utilizzo e smaltimento in sicurezza. È vietato disperdere prodotto e/o imballaggio nell'ambiente. Usare indossando guanti protettivi.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE · CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA AGGIORNATA