

POLIFLEX MONO

SIGILLANTE POLIURETANICO MONOCOMPONENTE A MEDIO MODULO ELASTICO

Caratteristiche

- Sigillante poliuretano monocomponente igroindurente a rapido indurimento.
- Presenta una elevata resistenza agli agenti atmosferici e alle sostanze chimiche quali idrocarburi e simili.
- Elasticità permanente, elevata durezza superficiale e resistenza allo strappo.
- Praticamente esente da ritiro.
- Applicabile da +8°C a +40°C.
- Temperatura di lavoro da -40°C a +90°C.

Campo di impiego

Specifico per sigillatura di giunti di costruzione e di controllo di pavimentazioni industriali di calcestruzzo destinate a uso di parcheggi industriali e al traffico veicolare di autovetture e di muletti.

Applicazione

Preparazione del supporto

Le superfici del giunto devono essere pulite, asciutte e senza parti friabili.

Inserire nel giunto la "terza parete" costituita da nastro di polietilene espanso a celle chiuse preferibilmente di sezione circolare.

Primer

Nelle sigillature dei giunti il sigillante non deve aderire al fondo del giunto, applicare quindi se necessario una mano di **POLIFLEX PRIMER** sulle pareti del giunto cementizio.

È consigliabile effettuare test preliminari d'adesione al supporto e di compatibilità con le vernici in caso di verniciatura del giunto, mentre su superfici metalliche non assorbenti in alcuni casi si migliora l'adesione con **POLIFLEX PRIMER**.

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE PU1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Massa volumica	1,40 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	Pasta tixotropica	EN ISO 2555
Durezza Shore A	35-40	EN ISO 868
Resistenza a trazione	1,2 MPa	DIN 53504
Allungamento a rottura	≥ 300 %	DIN 53504
Modulo elastico al 100 %	0,8 MPa	DIN 52455
Ritorno elastico	> 85 %	DIN 52458
Capacità di movimento dinamico	± 15 %	

Indurimento

A 23°C, 50 % U.R. - Fuori polvere - Indurimento attraverso lo strato	40 minuti ≥ 3 mm/24h
----------------------------------------------------------------------------	-------------------------

Magazzinaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.
Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.