

ELASTORAPID VK 45

FORMULATO BICOMPONENTE A BASE DI ISOCIANATI AROMATICI E SPECIALI AMMINE FLESSIBILI PER REALIZZARE MATERIALE PER LA SIGILLATURA DI GIUNTI STRUTTURALI

Caratteristiche

- Rapido tempo di indurimento, transitabile dopo 30-60 minuti.
- Non ci sono prodotti di reazione secondari.
- Ottima resistenza chimica.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- Ottima resistenza a impatto, abrasione e punzonamento.
- Buone proprietà di crack bridging.
- Temperatura di applicazione da -15°C a +70°C.
- Temperatura di esercizio da -30°C a +140°C.

Campo di impiego

- Giunti strutturali di pavimentazioni.
- Riempimento di giunti su superfici orizzontali in calcestruzzo.
- Riparazione di giunti di controllo danneggiati.
- Riparazione di crepe, lesioni.
- Circuiti di induzione per il traffico.

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Preparazione del prodotto e applicazione

Prodotto applicabile con pompanti per prodotti a due componenti (bimixer) per sistemi poliureici, a temperatura ambiente e bassa pressione.

Pulizia attrezzi

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

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,20 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C VK 45, 70, 80 VK 90, 90-F	660 ± 170 mPa·s 1200 ± 300 mPa·s	EN ISO 2555
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 100	-
Durezza Shore A VK 45 VK 70 VK 80 VK 90 VK 90-F	40-50 70-80 80-90 80-90 70-80	EN ISO 868
Resistenza a lacerazione VK 45, 70, 80	58-72 kN/m	ASTM D 2240
Resistenza a trazione VK 90 VK 90-F	16 8	ASTM D 412
Modulo elastico VK 90 VK 90-F	80 40	ASTM D 412
Allungamento a rottura VK 45 VK 70 VK 80 VK 90 VK 90-F	500 % 300 % 250 % 35 % 65 %	ASTM D 412

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Gel time	30 minuti
- Secco al tatto	60 minuti
- Indurimento completo	24 ore

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 il componente A, 6 mesi il componente B.

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.