ELASTOPACK 201

Resina flessibile poliuretanica, bicomponente, esente ftalati e idrofobica, per la sigillatura, senza espansione, di fessure e giunti asciutti o umidi nel calcestruzzo e opere murarie. ELASTOPACK 201 può essere iniettato o versato.

Descrizione Prodotto

ELASTOPACK 201 è una resina per iniezioni, bicomponente, senza ftalati, composta da una resina e da un indurente, che sono iniettati come un sistema monocomponente dopo la miscelazione. Dopo la stagionatura, la resina iniettata diverrà un materiale denso e elastico.

ELASTOPACK 201 è imballato in confezioni pre-pesate composte da:

- Componente A: Miscela di polioli
- Comonente B: Diisocianato Indurente
- Rapporto di miscelazione A/B: 2/1 in volume

Vantaggi Prodotto

- Trasporto non ADR
- Resina priva di ftalati. Conforme a REACH
- Confezionato come Kit completo pre-pesato
- Senza solventi
- Non infiammabile
- Buona flessibilità
- Bassa viscosità, penetrazione rapida e profonda
- Facile da usare: rapporto di miscelazione volumetrico 2/1. Utilizzato come un prodotto monocomponente dopo la miscelazione
- La resina polimerizzata ha un'ottima e completa resistenza chimica (*)

(*) Per le resistenze chimiche contattare il rappresentante GCP.

Campi di Applicazione

1. Preparazione

- Per migliorare l'adesione della resina alla superficie, la superficie deve essere sana, pulita e priva di polvere, detriti, grassi, oli e lattime di cemento.
- Condizioni di bassa temperatura aumenteranno significativamente la viscosità e il tempo di reazione dei prodotti. Per minimizzare questo effetto, conservare il prodotto a temperatura ambiente per almeno 24 ore prima dell'uso.
- Aggiungi il contenuto completo del componente A al componente B. Mescolare accuratamente con agitatore meccanico a velocità moderata (500 giri/min). Agitare accuratamente il componente A prima di aggiungerlo al componente B.
- Non premiscelare più materiale di quello che può essere utilizzato entro il “pot life” del prodotto.

2. Iniezione

- Il prodotto viene utilizzato come prodotto monocomponente previa premiscelazione in rapporto volumetrico 2/1.
- Il prodotto può essere iniettato o versato nel giunto, nel vuoto o nella fessura da riempire come sistema monocomponente. È possibile utilizzare pompe manuali standard per prodotti monocomponente o pompe elettriche airless a membrana.
- Tutte le pompe e le attrezzature devono essere pulite immediatamente dopo l'uso con Washing Agent Eco per evitare la formazione di materiale dalla gelificazione o polimerizzazione all'interno dell'apparecchiatura di iniezione.

Dati Tecnici / Proprietà

Proprietà		Valore		Norma
	Componente A		Componente B	
Contenuto solidi	100%		100%	
Viscosità at 25°C (mPas)	ca. 130		ca. 150	
Densità (kg/litro)	ca. 0.975		ca. 1.230	
Flash Point	> 140		>160	
Materiale miscelato				
Viscosità (mPas)	a 8°C a 25°C	ca. 435 ca.160		EN ISO 3219
Pot Life (min)	a 8°C a 25°C	ca. 120’ ca.45’	ca. 1.230	EN ISO 9514
Materiale indurito				
Resistenza a trazione (MPa)	ca. 3.5			EN ISO 527
Allungamento	ca. 115%			EN ISO 527
Adesione al calcestruzzo (Mpa)	ca. 3.1			EN 1542
Durezza Shore A	ca. 65			EN ISO/R868

Aspetto

- Componente A: Liquido trasparente giallo
- Componente B: Liquido marrone

Consumo

Deve essere stimato dal tecnico o dall'operatore e dipende dall'ampiezza e dalla profondità delle fessure e dei vuoti necessari da essere riempiti.

Imballo

Kit da 3 litri totali

- Componente A: secchio di plastica da 2 litri in scatola di cartone
- Componente B: fustino di metallo da 1 litro in scatola di cartone
- 1 scatola di componente A contiene 5 x 2 litri.
- 1 scatola di componente B contiene 10 x 1 litro.

1 Pallet

- 18 scatole di Componente A
- 9 scatole di Componente B
- Totale: 90 Kit (270 litri)

Kit da 15 litri totali

- Componente A: 10 litri in tanica di plastica
- Componente B: 5 litri in fustino di metallo

1 Pallet

- 30 x 10 litri di componente A
- 30 x 5 litri di componente B
- Totale: 30 kit (450 litri)

Conservazione

ELASTOPACK 201 deve essere immagazzinato in un luogo asciutto. La temperatura di stoccaggio deve essere compresa tra 5°C e 30°C. Una volta aperta la confezione, la vita utile del materiale è notevolmente ridotta e deve essere utilizzato al più presto possibile.
Scadenza a 20°C: 24 mesi

Accessori

Gli accessori sono da acquistarsi separatamente.

- IP 1C-Manual: Pompa manuale.
- IP 1C-Compact: Pompa airless elettrica a membrana.
- IP 1C-Pro: Pompa elettrica airless a membrana.
- Packers e connettori.

(Vedi Scheda Tecnica)

Salute & Sicurezza

Gli utenti devono leggere e comprendere l'etichetta del prodotto e la scheda di sicurezza (SDS) per ogni componente del sistema prima dell'uso. Tutti gli utenti devono prendere conoscenza di queste informazioni prima di lavorare con il materiale. Leggere attentamente le avvertenze specificate sull'etichetta del prodotto e sulla SDS prima dell'uso. Le SDS più aggiornate possono essere ottenute dal sito Web di GCP all'indirizzo gcpat.com o contattando GCP al numero +1-703-741-5970.

Confidiamo che le informazioni date con la presente siano utili. Sono basate su dati e conoscenze che riteniamo vere ed accurate e sono messe a disposizione dell'utente perché li consideri, facendo le opportune verifiche. Tali informazioni non rientrano nei nostri obblighi quali fornitori e per esse nessun compenso, esplicito o implicito, viene richiesto e/o viene dato. Anche per questo non assumiamo alcuna responsabilità per l'uso di tali informazioni e per i risultati che possono essere ottenuti. Nessuna informazione, raccomandazione o suggerimento può essere intesa ad un impiego in un processo che violi qualsiasi brevetto, copyright o diritto di terzi.

© Copyright 2023 GCP Applied Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Italiana S.p.A. - Via Trento, 7 - 20017 Passirana di Rho, Milano, Italy

Questo documento è aggiornato solo a partire dalla data dell'ultimo indicato di seguito ed è valido solo per l'uso in Italia. È importante consultare sempre le informazioni attualmente disponibili sull'URL di seguito per avere le informazioni sul prodotto più recenti al momento dell'uso. Documenti aggiuntivi come i manuali di utilizzo, bollettini tecnici, disegni dettagliati e raccomandazioni dettagliate e altri documenti rilevanti sono disponibili anche su www.gcpat.fr. Le informazioni trovate su altri siti web non dovrebbero essere utilizzati, in quanto potrebbero non essere aggiornati o applicabili alle condizioni del tuo paese e non ci assumiamo alcuna responsabilità quanto al loro contenuto. In caso di conflitti o se hai bisogno di ulteriori informazioni, contatta il servizio clienti di GCP.

Last Updated: 2023-10-04
gcpat.it/solutions/products/de-neef-waterproofing-injection-solutions/elastopack-201