DRIZORO® Construction Products

MAXEPOX® CAT

CATALIZZATORE PER ACCELLERARE L' ESSICCATURA E L' APERTURA AL TRAFFICO DI RESINE EPOSSIDICHE DELLA GAMMA MAXEPOX®

DESCRIZIONE

MAXEPOX® CAT é un catalizzatore specialmente formulato per accelerare l' essiccatura e la resa in servizio di resine epoxi senza solventi della gamma ***MAXEPOX®*** .

APPLICAZIONI

- Impermeabilizzazione con resine epoxi tipo ***MAXEPOX® FLEX*** in condizioni di applicazione con bassa temperatura e / o elevata umidità relativa.
- Rapida apertura al traffico e resa in servizio di pavimenti epoxi tipo ***MAXEPOX® MORTER*** o ***MAXEPOX® FLOOR***.
- Tempi di essiccatura e seccatura più veloci per lavori nelle prossimità di ambienti marittimi, aree sotterranee con poca ventilazione ed alta umidità ambientale, applicazioni con temperature invernali, etc.

PROPRIETÀ

- Consente la seccatura e la riverniciatura nello stesso giorno e consente una applicazione più rapida, riducendo i costi di esecuzione.
- Permette un processo di seccatura ed essiccatura più rapida in lavorazioni con rischio di temperature ambientali basse e / o elevata umidità relativa.
- Riduce il tempo per la resa in servizio e la apertura del traffico del pavimento.
- Rende possibile un maggior spessore di pellicola per applicazioni in verticale.
- Facile da incorporare nella miscela e completamente solubile.
- Senza solventi, non infiammabile.

COME UTILIZZARE

Preparazione della miscela
MAXEPOX® CAT é disponibile pronto per l' uso in una proporzione del 2 % al 6 % in peso sul totale del componente epoxi ed induritore (A + B). Aggiungere sui componenti epoxi ed induritore A + B previamente miscelati. Subito dopo aggiungere ***MAXEPOX® CAT*** miscelando l' insieme con l' ausilio di un trapano a basse rotazioni (300 - 400 r. p. m. al massimo) fino ad ottenere un prodotto omogeneo sia per aspetto che per colore. Evitare un tempo eccesivo di miscela che scaldi la massa e / o di agitarlo in modo violento che introduca aria durante il processo di miscela. In caso di aggiungere inerti nella miscela dei componenti epoxi ed induritore A + B, aggiungere ***MAXEPOX® CAT*** una volta che A + B + inerti siano stati previamente ben miscelati.

Applicazioni
Applicare immediatamente la miscela epoxi catalizzata seguendo le raccomandazioni fornite per ogni prodotto ***MAXEPOX®*** . Lasciar seccare al tatto il primo strato, prima di applicare il secondo.

Condizioni di applicazione
Consultare le raccomandazioni date al risptcto per i prodotti della gamma ***MAXEPOX®*** .

Essiccatura
Consultare le raccomandazioni fornite al rispetto per i differenti prodotti della gamma ***MAXEPOX®*** . Temperature inferiori e / o valori di U. R. elevati allungheranno il tempo di essiccatura e la resa in servizio del rivestimento.

Pulizia degli utensili
Tutti gli utensili e gli strumenti di lavoro devono essere puliti con ***MAXSOLVENT®*** subito dopo il loro impiego. Una volta che si sia essiccato, il prodotto potrà essere eliminato solo grazie all' utilizzo di strumenti meccanici.

CONSUMO

Il consumo stimato di ***MAXEPOX® CAT*** é del 2 % al 6 % in peso di epoxi ed induritore (A + B) . Determinare in precedenza con deitesti la proporzione adeguata di catalizzatore da usare in funzione delle condizioni ambientali e dello scopo da raggiungere.

INDICAZIONI IMPORTANTI

© DRIZORO S.A.U.

- Non superare le relazioni di miscela raccomandate.
- Non aggiungere solventi o altri composti che possano influenzare negativamente le proprietà del prodotto.
- Per qualsiasi applicazione non prevista nella presente Scheda Tecnica o per informazioni aggiuntive, rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico.

IMBALLAGGIO

MAXEPOX ® ***CAT*** é disponibile in lattine da 1,5 kg.

CONSERVAZIONE

Dodici mesi nel suo imballaggio originale, chiuso e non deteriorato. Stoccare in un luogo fresco, secco, protetto dall' umidità, dal gelo e dall'esposizione diretta ai raggi del sole e con temperature comprese tra i 5 ºC e i 30 ºC .
Stoccaggi a temperature elevate potrebbero causare la cristallizzazione delle resine epoxi. In tal caso, per restituire al prodotto le sue condizioni normali, é necessario scaldarlo a temperatura moderata mentre si agita regolarmente.

SICUREZZA E IGIENE

MAXEPOX ® ***CAT*** non é un prodotto di composizione tossica ma bisogna comunque evitare che entri in contatto con la pelle e con gli occhi. Indossare sempre appositi guanti in gomma ed occhiali di protezione per la sua manipolazione e/o applicazione. Eventuali schizzi sulla pelle dovranno essere sciacquati con abbondante acqua pulita e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua pulita ma senza sfregarli. Nel caso in cui l' irritazione dovesse persistere, rivolgersi al servizio medico.
Consultare il Foglio con i Dati di Sicurezza di ***MAXEPOX® CAT*** .
Lo smaltimento dei prodotti e dei relativi imballaggi e contenitori deve essere effettuato rispettando la legislazione vigente ed è una responsabilità dell' utilizzatore finale.

DATI TECNICI

Caratteristiche del prodotto		
Aspetto generale e colore	Liquido incolore translucido	
Densità 20 ℃, (g / cm ^{3})	1,0 ± 0,1	
Condizioni di applicazione ed essiccatura		
Comparativa di tempi di essiccatura aggiunto su *MAXEPOX® FLOOR*	**15 ℃**	**25 ℃**
- Senza aggiunta, tempo aperto (minuti) / Tempo di essiccatura e riverniciatura (ore)	40 / > 24	25 / 12 - 24
- 2 % di aggiunta, tempo aperto (minuti) / Tempo di essiccatura e riverniciatura (ore)	35 / 9 - 10	20 / 8 - 9
- 4 % di aggiunta, tempo aperto (minuti) / Tempo di essiccatura e riverniciatura (ore)	30 / 7 - 8	15 / 6 - 7
- 6 % di aggiunta, tempo aperto (minuti) / Tempo di essiccatura e riverniciatura (ore)	25 / 6 - 7	10 / 5 - 6
Consumo		
Relazione di miscela *MAXEPOX® CAT*, (%, in peso su A + B)	2 a 6	

GARANZIA

L'informazione contenuta in questa Scheda Tecnica si basa sulla nostra esperienza e sulla nostra conoscenza tecnica, che sono state ottenute tramite prove di laboratorio e bibliografia. ***DRIZORO®, S.A.U.*** si riserva il diritto di modificare la stessa, senza previo avviso. Qualsiasi uso della presente informazione oltre a quanto specificato non è di nostra responsabilità, a meno che sia confermato in forma scritta dalla nostra compagnia. I dati relativi al consumo, alle dosi e ai rendimenti sono suscettibili di variazioni a causa delle differenti condizioni dei diversi cantieri. La responsabilità di determinare i dati relativi al cantiere dove effettivamente si effettuerà l'applicazione è a carico del cliente. La nostra società non accetta responsabilità superiori al valore del prodotto acquistato. Per ogni dubbio o consulta si prega di rivolgersi al nostro Ufficio Tecnico. Questa versione della Scheda Tecnica sostituisce ed annulla tutte quelle precedenti.

DRIZORO, S.A.U.
C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13
e-mail: info@drizoro.com Web site: drizoro.com

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS Certification
nº 6003176 / 6003176-MA

Sono vietate la riproduzione totale o parziale di questa pubblicazione, il suo trattamento informatico o la sua trasmissione in qualsiasi forma e mezzo, elettronico, meccanico, fotocopiato o altro, senza il permesso emesso per iscritto dei titolari del Copyright.

© DRIZORO S.A.U.