

descrizione

ALIMEPOX è un formulato bicomponente pigmentato, a base di resine epossidiche e ammine cicloalifatiche, adatto al contatto con acqua, sostanze alimentari e con sostanze chimiche aggressive.

Il prodotto è impermeabile all'acqua ed agli oli ha una buona stabilità alla luce, per cui è possibile preparare dei rivestimenti di colore chiaro; forma dei film ben distesi, lucenti e senza porosità, che permettono una facile pulizia.

Può essere utilizzato per il rivestimento di contenitori e strutture di industrie alimentari ed enologiche, per pavimenti e rivestimenti nel settore edile (scuole, ospedali, ecc.), può essere usato anche come rivestimento per piscine ed in vari settori dell'industria e dell'artigianato, in cui si faccia uso di prodotti chimici aggressivi.

modo d'uso

Applicare con temperature tra 10°C e 40°C su superfici asciutte e ben pulite da parti che si stacchino o macchie di vario tipo.

Mescolare i singoli componenti, soprattutto la parte A, quindi versare il componente B nel componente A e mescolare con una girante per qualche minuto fino ad ottenere una miscela omogenea e senza grumi.

1) per ottenere un buon risultato si consiglia di effettuare una prima mano con PRIMER (primer epossidico) come primer d'aggancio, che ha una resa indicativa al chilo di 6/10 m².

2) dopo 2/4 ore e comunque non oltre le 12 ore, stendere una prima mano di ALIMEPOX, successivamente dopo 2/4 ore, comunque sempre entro le 12 ore, una seconda mano di rifinitura.

3) ALIMEPOX può essere diluito, nel caso la distensione non risultasse ottimale o per applicazioni a spruzzo, con il 5-10% di SOLV-X.

dati d'uso

RAPPORTO DI MISCELAZIONE: (in peso) 3 parti di componente A con 1 parte di componente B

TEMPI DI CATALISI: 40 minuti a 25°C

DILUIZIONI: non oltre il 10% con solvente alcolico

RESA: a seconda delle caratteristiche di assorbenza del supporto si può valutare un consumo di 1 chilo di ALIMEPOX per 3/5 m² di superficie

dati tecnici

- RESIDUO SECCO: 95%	- PESO SPECIFICO: 1,1 gr/cc	
- INDURIMENTO:(prova di laboratorio a 25°C con una mano di prodotto e una massa di 200cc)		
Tempo di utilizzazione: 40/50min.	Fuori polvere: 6h	
Indurimento totale: 7gg	Massima esotermia: 130°C	
- RESISTENZE CHIMICHE (variazione in peso % di dischetti di resina pura induriti 10gg ed immersi per 21gg a 25°C nei vari aggressivi):		
Acqua distillata 1.8	Sodio idrossido 10% 1.6	Acido fosforico 10% 5.1
Etanolo 15% 1.9	Ammonio idrossido 1.9	Acido nitrico 10% 2.9
Etanolo 96% 10.1	Acido solforico 10% 2.9	Acido cloridrico 37% 6.4
Xilolo 2.8	Acido solforico 50% 1.6	Acido cloridrico 10% 1.8
Benzina 0.3	Sodio ipoclorito 7% 1.7	Formaldeide 10% 1.7

- CARATTERISTICHE MECCANICHE

Flessione (DIN 53452 a 25°C) Carico massimo kg/cm² ca. 850 Modulo elasticità kg/cm² ca. 28700

Trazione (ASTM D638 a 25°C) Carico massimo kg/cm² ca. 600 Allungamento a rottura % ca. 7

Compressione (ASTM D695 a 25°C) Carico massimo kg/cm² ca. 680

Resistenza al calore HDT (punto Martens) °C (DIN 53458 e UNI 4281) ca. 51

avvertenze confezioni

Il prodotto è normalmente confezionato in secchielli di latta da 20 chili ma si possono valutare confezioni di altre misure a seconda delle richieste.

Chiunque, prima dell'uso è tenuto ad informarsi sulle caratteristiche dei prodotti attraverso la lettura dell'etichetta apposta su ogni confezione, della scheda tecnica e della scheda di sicurezza, o eventualmente interpellandoci direttamente; raccomandiamo comunque di attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate o ricevute. Consigliamo inoltre di effettuare una campionatura preventiva per rilevare eventuali esiti inattesi rispetto al metodo di applicazione o alla qualità del risultato. In ogni caso mantenere la confezione ben chiusa e fuori dalla portata dei bambini. Aerare bene l'ambiente di lavoro durante e qualche tempo dopo l'applicazione del prodotto. Non mangiare né bere durante l'uso.

Le nostre indicazioni e consigli tecnici, sia ottenuti a voce che per iscritto, si riferiscono alle nostre migliori conoscenze e non comportano garanzie anche nei confronti di terzi. Vi invitiamo ad adattare i nostri prodotti alle Vostre necessità e condizioni di lavoro: modi d'uso e tipi di lavorazione ricadono esclusivamente nelle responsabilità dell'acquirente. Per quanto ci compete garantiamo una qualità costante nelle nostre forniture nell'ambito delle nostre condizioni generali di vendita. Se si dovesse comunque parlare di una nostra responsabilità per un qualsiasi tipo di danno essa si limita solo ed esclusivamente al valore della merce da noi fornita e da Voi utilizzata.