

PAVASOFT

FORMULATO EPOSSIDICO ANTIPOLVERE A PELLICOLA TRASPARENTE - EMULSIONABILE

Composizione Trattasi di un prodotto bicomponente diluibile in acqua di natura epossidica opportunamente modificata. Il prodotto realizza un film trasparente di aspetto semilucido con buone resistenze chimiche agli acidi ed agli alcali diluiti. Offre superfici lisce e di facile pulizia. Essendo un bicomponente forma una reticolazione durante l'indurimento che conferisce migliori resistenze chimico-meccaniche al rivestimento rispetto ai normali trattamenti monocomponenti.

Campi di Impiego ottimo come impregnante, solidificante ed antipolvere a seconda dello spessore che si vuole realizzare. Fornisce ovviamente anche idrorepellenza e impermeabilizzazione.

SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti miscelando BASE + REAGENTE	METODO DI ANALISI
Rapporto di catalisi (**)	100 parti in peso Base con 25 parti in peso di Reag. mescolando bene con trapano; aggiungere l'acqua lentamente secondo quanto riportato in diluizione.	13 IST 21
Peso Specifico (*)	1,06 - 1,10 gr/cm ³ a 20 ± 2°C.	ASTM D 1475
Residuo Secco (*)	57 - 62 % secondo le modalità interne test lab.	ASTM D 2369
Viscosità a 25±2°C (**)	400 - 800 mPa s	ASTM D 2196
Diluizione (**)	Aggiungere lentamente acqua pulita (non ghiacciata) dal 40 - 80% in funzione dell'umidità presente nel supporto; diluire preferibilmente prima il reagente con la quantità d'acqua indicata e poi aggiungere la base, successivamente lasciare riposare la miscela per 5' permettendo alla eventuale schiuma formatasi di fuoriuscire.	13 IST 21
Durata Miscela (**)	pot - life minimo 3 ore alla temperatura di 20 ± 2 °C	13 IST 22
Essicaz. e Indurimento (**)	al tatto dopo 100 - 150 min. a 20 ± 2°C ed a 50 ± 1 0% di H.R. Indurimento dopo 3-6 giorni in funzione dell'umidità e della temperatura ambiente.	13 IST 04
Ricopertura (**)	dopo 10 - 12 ore in funzione della temperatura ed umidità ambientale. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare Ufficio Tecnico.	13 IST 04
Consumo e Resa (**)	(teorica) 100 - 150 gr/mq. In funzione della porosità del supporto (l'alta diluibilità del prodotto permette ottime rese).	13 IST 03
Aspetto Film	bianco lattiginoso che catalizzato diventa trasparente e semilucido; leggera tendenza all'ingiallimento per esposizione U.V.	/
Numero degli Strati	due	/
Lavaggio Attrezzi	con acqua quando il prodotto è fresco, con solvente una volta indurito.	/
Conservazione a Magazzino	mesi sei nella confezione originale sigillata in ambiente areato ed asciutto a temperatura ambiente non inferiore ai 10 °C; non esporlo direttamente ai raggi solari.	/

(*) Test eseguiti secondo le modalità riportate nel piano interno di controllo, provini non a film. RIF. ISO 604 (altospessore). (**) Valori Tipici

Dati Tecnici

Dopo 7 giorni a 25 ± 2°C

Il prodotto non è autoportante UNI10966, ma condizionato dal supporto, provini non a film ISO 604 (altospessore).

Adesione CIs (MPa) ASTM D 4541	> 2,5
--------------------------------	-------

Preparazione Superfici

è una fase molto importante dell'intero processo applicativo quindi si consiglia o un accurato idrolavaggio o una sabbiatura od un'ottima preparazione manuale (scartavetratura e/o raschiatura di quanto non perfettamente aderente al supporto come vecchie pitture in fase di distacco, muffe, oli, grassi). NB: assicurarsi che durante l'esecuzione del massetto in cemento non vengano aggiunti particolari additivi che possono indurre incompatibilità con la successiva resina applicata.

Applicazione

a pennello, rullo o spruzzo; seguire le modalità di diluizione indicate precedentemente; è sconsigliata l'applicazione a temperature inferiori ai 10 °C. Da ciò che il film realizzato risulta pressoché impermeabile, si possono generare, in presenza di forte umidità, bolle o distacchi.

Confezioni e Tinte

Latte da Kg. 5, tinta trasparente eventualmente addivivabile con paste colorate idonee ai prodotti all'acqua.

Norme da osservare

I prodotti suindicati risultano a basso impatto ambientale e consentono di abbattere l'inquinamento da solventi migliorando sicurezza ed igiene dell'utilizzatore. Si consiglia la scrupolosa osservanza delle norme igieniche in uso per la manipolazione delle resine (Circ. Min. Lav. 46/1979 e 61/1989). Per info ns. scheda di sicurezza.

Le indicazioni contenute nella scheda tecnica sono quanto di più aggiornato a ns. disposizione sulle quali ci riserviamo ogni opportuna modifica; tali informazioni devono tuttavia essere considerate senza alcun valore vincolante e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Dato che l'impiego del prodotto ha luogo anche al di fuori del ns. controllo le responsabilità per l'errata utilizzazione dello stesso ricadono esclusivamente sull'utilizzatore e quindi non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano inoltre il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge, peraltro il cliente è tenuto a verificare che i valori riportati nella scheda tecnica siano validi anche per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati e/o sostituiti da edizioni successive. La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti.