

ALBICOAT PAVA

FORMULATO EPOSSIDICO PIGMENTATO CHIMICO - RESISTENTE - PER USO INTERNO

- Composizione** Formulato epossidico pigmentato a due componenti, senza solventi studiato per i settori chimico ed alimentare, ottima resistenza chimica, buona resistenza meccanica.
- Campi di Impiego** Su vasche, silos, impianti, pavimenti, pareti e su qualsiasi struttura in ferro ed in cemento. E' un rivestimento anticorrosivo per interni abilitato al contatto diretto con prodotti alimentari (es.: vino, succhi di frutta, acqua potabile; certificato dal Dipartim. di Igiene Università Padova), idoneo per reparti di produzione, per magazzini ecc. - Il contatto prolungato con reagenti chimici particolarmente aggressivi, può indurre un viraggio superficiale della tinta, senza però inficiare l'integrità del rivestimento nel suo spessore. Intervallo di esercizio da -10°C. a + 40°C.

SPECIFICHE TECNICHE	RISULTATI ottenuti miscelando BASE + REAGENTE	METODO DI ANALISI
Rapporto di catalisi (**)	100 parti in peso di BASE con 65 parti in peso di REAGENTE miscelando bene con apposito miscelatore a basso numero di giri.	13 IST 21
Peso Specifico (*)	1,33 - 1,38 gr/cm ³ a 20 ± 2°C in funzione della t inta.	ASTM D 1475
Residuo Secco (*)	98 ± 2 % Test Pava.	ASTM D 2369
Viscosità a 25±2°C (**)	6500 - 9500 mPa s	ASTM D 2196
Diluizione (**)	con Alcool etilico (per contatto alimentare) o apposito diluente (per altri usi), la percentuale varia dal 5 % al 12 % in funzione dell'applicazione.	13 IST 21
Durata Miscela (**)	pot-life 100 -120 minuti a 20 ± 2°C.	13 IST 22
Essicaz. e Indurimento (**)	al tatto dopo 13 ore a 20 ± 2°C a 50 ± 10 % U.R.. Indurimento di due strati: da 4 a 8 giorni in funzione della temperatura ambientale. Tendenza all'opacizzazione ed all'annebbiamento in ambienti con basse temperature (< 10°C) ed alta U.R. (> 70%).	13 IST 04
Ricopertura (**)	dopo 12 - 24 ore in funzione della temperatura, non oltre le 48 ore. Compatibilità e sovraverniciabilità, consultare Ufficio Tecnico.	13 IST 04
Consumo e Resa (**)	(teorica) per ogni strato 300 gr/mq. allo spessore consigliato di µm 200 circa.	13 IST 03
Aspetto Film	lucido, brillante; tendenza all'ingiallimento ed allo sfarinamento per esposizione U.V. e con l'usura e l'invecchiamento.	/
Numero degli Strati	uno o più strati a seconda dello spessore del film richiesto.	/
Lavaggio Attrezzi	con apposito diluente	/
Conservazione a Magazzino	mesi 12 nella confezione originale ben chiusa in ambienti aerati e asciutti a temperatura ambiente non inferiore di + 5°C.	/

(*) 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	> 2,0	Allungamento Rottura (%)	< 1,5
Adesione Ferro (MPa) ASTM D 4541	> 6,0	Reazione al fuoco CSE RF 2/75/A - 3/77	Classe 1
Abrasione (1Kg 1000giri CS10) ASTM D 4060	< 55 mg		

Preparazione Superfici

Sabbatura, idrosabbatura, idrolavaggio, abrasione meccanica o manuale; pulire perfettamente la superficie che dovrà risultare sana e sufficientemente ruvida, esente da oli e grassi. Su interno vasche verificarne la tenuta; se interrate consultare ns. Ufficio Tecnico.

- 1) Su CIs nuovo: applicare su intonaco civile tirato a frattazzo fine (senza calce) stagionato.
- 2) Su CIs vecchio: in presenza di umidità consultare ns. Ufficio Tecnico
- 3) Su supporti ferrosi: necessita preventiva sabbatura Sa2 ½. ed apposito promotore di adesione

Applicazione

pennello, rullo, airless con temperature non inferiori a + 10°C. Dato che il film realizzato risulta pressoché impermeabile, si possono generare, in presenza di umidità, bolle o distacchi.

Confezioni e Tinte

disponibili in contenitori metallici ed in plastica tinte crema e rosso ossido. ΔE Cielab <5,0 non vincolante.

