



EPOXID STOP

Sigillante epossidico bicomponente per piscine a intonaco grezzo

SCHEDA TECNICA n 203

Proprietà e campi di impiego

EPOXID-STOP è un sigillante a base di resine epossidiche, catalizzatori epossipoliammido-amminici esenti da ammine aromatiche, pigmenti selezionati, bicomponente, essiccante ad aria a finitura satinata.

In virtù dei suoi componenti il prodotto è caratterizzato da una perfetta adesione al supporto, da una elevata durezza del film e da un'ottima resistenza all'abrasione.

Dal punto di vista dell'applicazione presenta una buona pennellabilità e un'ottima dilatazione.

Per le sue caratteristiche EPOXID-STOP trova applicazione come fondo di preparazione per la verniciatura delle pareti di piscine a intonaco grezzo. Può essere utilizzato come intermedio epossidico per cicli di verniciatura industriale.

Preparazione dei supporti

- * Intonaci grezzi: dopo essersi accertati che il supporto sia stagionato per almeno 28 giorni, provvedere a ripulire la superficie da polvere e sporco eliminando con spazzola di ferro eventuali effluorescenze saline e parti in distacco. Accertarsi che la superficie sia completamente asciutta, spolverare e procedere all'applicazione di EPOXID-STOP.
- * Intonaci con vecchie pitturazioni: è necessario riportare a nudo l'intonaco eliminando con i mezzi ritenuti più idonei gli strati di vecchie pitturazioni. Su intonaco pulito e perfettamente asciutto procedere all'applicazione di EPOXID-STOP.
- * Ferro: applicare EPOXID-STOP come intermedio dopo avere trattato il supporto con apposito fondo anticorrosivo bicomponente come EPOXID-ALL.

Applicazione

Preparazione della miscela	Miscelare al momento dell'uso 2 parti in peso di componente A con 1 parte in peso di componente B (rapporto 2:1) fino al raggiungimento di una miscela omogenea.
Diluizione	Diluente per Epossidiche.
A pennello	Prima mano: diluire al 30% - 35% in peso. Seconda mano: diluire al 25% - 30% in peso. Applicare incrociando le pennellate avendo cura di coprire tutta la superficie e di penetrare negli eventuali interstizi.
A rullo	Vedi punto precedente.
Con pistola ad aria	Diluire al 40% - 45% in peso fino alla viscosità di 15 - 20 secondi in tazza Ford n. 4 a 20° C. Gli ugelli saranno scelti in relazione alla struttura da verniciare.
Tempo di vita della miscela	La miscela può essere applicata mediamente nell'arco di 8 ore. L'intervallo di tempo può variare in misura notevole in relazione alla quantità (massa) del prodotto miscelato, alla temperatura e all'umidità dell'aria. Più grande è la massa e più alta è la temperatura minore è il tempo di vita della miscela.

Applicare ad una temperatura ambiente compresa tra 5° e 25° C ed in presenza di una umidità relativa non superiore al 70%. La temperatura si riferisce all'aria, al supporto e al prodotto.

La seconda mano deve essere applicata dopo 4 ed entro 24 ore dall'applicazione (a 20° C e 60% di u.r.).

Può essere sopravverniciato con qualsiasi tipo di smalto, anche diluito con diluente nitro.

Sopraverniciare dopo 4 ore ed entro 24 ore con prodotti a solvente e solo dopo 7 giorni con prodotti all'acqua.

Resa / Consumo

Per ottenere un buon risultato applicare almeno due mani di prodotto. In ogni caso è necessario il raggiungimento di uno spessore minimo del film secco di 100 micron.

Seguendo una corretta applicazione, con una mano di prodotto, si possono coprire fino a 6 m² per Kg secondo la porosità del supporto.

Caratteristiche chimico / fisiche

Peso specifico	Componente A 1,75±0,01 Kg/Lt	Componente B 1,40±0,01 Kg/Lt
Rapporto di miscela	2 parti componente A e 1 parte componente B in peso	
Tempo di vita	8 ore a 20° C fino a 2 ore a 30° C	
Residuo secco	74%	
Temperatura applicaz.	5°/25° C	
Essiccazione	a 20° C e 60% di u.r. Fuori polvere: 2 ore - Al tatto: 6 ore - Profondità: 24 ore	
Sopraverniciabilità	dopo 4 ore ed entro 24 ore con prodotti a solvente - 7 giorni con prodotti ad acqua	
Indurimento totale	7 giorni	
Punto di infiammabilità	Componente A : 10° C	Componente B: 17° C
Aspetto del film	Satinato	
Classificazione D.Lgs. 161/2006	Non classificato. Prodotto destinato esclusivamente ad usi non regolamentati dal D.Lgs. 161/2006	
Contenuto massimo di COV	Vedi scheda di sicurezza	

Notizie e consigli

Colorazione	Bianco.
Pulizia attrezzi	Per pulire pennelli e attrezzi usare diluente da lavaggio a norma di legge.
Conservazione	Conservare in luogo fresco e asciutto lontano da fonti di calore ed evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Proteggere dall'umidità.
Stoccaggio	La confezione originale idoneamente conservata mantiene inalterate le caratteristiche del prodotto per un periodo di almeno 12 mesi dalla data di produzione.
Confezioni disponibili	6 - 1 Kg (componente A) - 3 - 0,500 Kg (componente B).
Ambiente	Per la salvaguardia dell'ambiente, utilizzare completamente il prodotto e smaltire il barattolo secondo la normativa vigente.
Sicurezza	Il prodotto è infiammabile. Conservare fuori della portata dei bambini. Utilizzare guanti e occhiali di sicurezza. Applicare solo in ambiente ben ventilato o dotato di aspirazione meccanica. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza. Ed. 2017.1 Sostituisce e annulla l'edizione precedente.

I dati e le notizie sopracitate sono desunti da nostri precisi studi ed esperienze. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità in senso generale dal momento che gli usi dei prodotti e le modalità di applicazione sono al di fuori del nostro controllo. Ci riserviamo inoltre il diritto di apportare tutte le modifiche che riterremo opportune per il miglioramento del prodotto o per l'adeguamento dello stesso a nuove normative inerenti la sicurezza, nonché di modificare le confezioni. Si consiglia in ogni caso di voler regolare l'applicazione dei nostri prodotti in base alla natura e alle condizioni del supporto da trattare esaminando la idoneità del prodotto mediante prove campione. Il nostro ufficio tecnico è a completa disposizione per eventuali chiarimenti.



COLORIFICIO BRANDINI s.r.l.

Via P.Fanfani, 71 - 50127 FIRENZE - Italia
Tel. 055451290 - 055450715 Fax 055454389
www.brandinicolor.com
E-mail: info@brandinicolor.com