



GENERALITA' D'IMPIEGO

Denominazione

EPOXY FONDO

Descrizione

Formulato bicomponente a base di resine epossidiche contenente fillers minerali ed extenders in polvere, specifico per:

a) usato tal quale per promuovere l'adesione delle fasi successive sul supporto

b) additivato con carica quarzifera per realizzare rasature come fondi per pavimentazioni resinose.

Per uso professionale.

Classificazione UNI 8681

Formulato a spessore bicomponente ad indurimento chimico reattivo epossidico. (C.2.D.1.C.1.DA)

Destinazione

Interno

Idoneità supporti

Pavimentazioni in cemento, lapidei, laterizi dopo idonea preparazione.

Come primer su parete per prodotto Ivapox 730 A. (Ivas)

IDENTIFICAZIONE

Presentazione/Composizione

Stato fisico: fluido a media viscosità

Tipo di resina: epossidica (UNI 8681:DA)

Aspetto: semilucido

Caratteristiche Dimensionali e Prestazionali

- come promotore di adesione

Peso specifico (A+B): $1,4 \pm 0,05$ kg/l

Residuo secco (A+B): 100%

Viscosità a ~ 23 °C (A+B): 2200 cps

- come rasante di fondo

Peso specifico (A+B +C): $1,6 \pm 0,05$ kg/l

Residuo secco (A+B+C): 100%

Viscosità ~ 23 °C (A+B+C): 12000 cps

Caratteristiche Meccaniche dopo 7 gg ~ 23 °C (A+B)

Adesione sul cemento armato: $> 1,5$ MPa

Gamma Colori

Neutro

APPLICAZIONE

Condizioni ambientali

Temperatura di applicazione: min. $+10$ °C max. $+35$ °C. Umidità relativa massima: 80% il prodotto teme l'umidità nelle 6/8 ore successive all'applicazione.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere asciutto, accuratamente pulito da sporco di qualsiasi natura, da polvere, da parti friabili o in fase di distacco.

Eventualmente si consiglia una carteggiatura/pallinatura/fresatura e l'applicazione di EPOXY FONDO solo a supporto asciutto (in seguito a prova con Igrometro il valore riscontrato non deve superare il 4% di umidità presente e assicurarsi che il supporto contenga un adeguata barriera al vapore).

Attrezzatura

Rulli o pennelli, spatole dentate per l'applicazione a spessore.

Rapporto di catalisi

come promotore di adesione

A : B = 80 : 20

come rasante di fondo

A : B : C (Quarzo o6) = 80 : 20 : 70

Pot life

Circa 30 minuti a 20 °C

Diluizione

- come promotore di adesione:

15% con Diluente per Epossidici (Ivas);

- come rasante di fondo:

usare tal quale

Modalità di applicazione

- come promotore di adesione:

Miscelare preventivamente i singoli componenti per rimuovere eventuali sedimentazioni, quindi versare il comp. B nel comp. A e miscelare accuratamente con un mescolatore a bassa velocità fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo, esente da grumi. Applicare il prodotto a rullo o a pennello per ottenere una pellicola dello spessore di circa 200 μ m;

- come rasante di fondo:

sotto miscelazione, aggiungere gradualmente alla miscela dei componenti A+B la carica quarzifera C Quarzo o6 (Ivas) fino all'ottenimento di una massa omogenea e ben dispersa. Versare il prodotto sul supporto quindi stendere con spatola dentata triangolare 1-2 mm di EPOXY FONDO, infine sul prodotto fresco passare più volte con rullo frangibolle incrociando il verso di scorrimento.

Essiccazione o indurimento ~23 °C

Fuori polvere: 6 h

Secco al tatto: 12 h

Resa*- come promotore di adesione (A+B):*300-400 g/m²*- come rasante di fondo (A+B+C):*1,6 -1,8 kg/m² per mm di spessore**Sovraverniciabilità***- come promotore di adesione:*

EPOXY FONDO additivato con carica quarzifera, Epoplast, Smalto epossidico, Paviglass (Ivas);

- come rasante di fondo (A+B+C):

Epoplast, Epoxy Paint HT, Paviglass (Ivas).

IMMAGAZZINAMENTO**Confezionamento**

Componente A: 12 kg - 4 kg - 1 kg

Componente B: 3 kg - 1 kg- 0,250 kg

Conservazione

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi asciutti riparati viene garantito per 6 mesi.

Si consiglia di non immagazzinare il prodotto a temperature inferiori a +10°C

INDICAZIONI DI SICUREZZA**Classificazione in relazione alla pericolosità**

Richiede etichettatura di pericolo in conformità a: DL del 3 febbraio 1997 n° 52 modificato con DL del 25 febbraio 1998 n° 90, DMS del 4 aprile 1997, DMS del 28 aprile 1997 DL del 16 luglio 1998 n° 285, Direttiva 1999/45/CE del 31 maggio 1999, DMS del 7 luglio 1999, DMS del 10 aprile 2000, DMS del 26 gennaio 2001, DMS del 11 aprile 2001. Direttiva 2001/58/CE, Direttiva 2001/59/CE, Direttiva 2001/60/CE, e successive modifiche

Avvertimenti per l'utilizzatore

Vedi scheda di sicurezza

Identificazione tipologia rifiuti

In conformità alla decisione CEE 2000/532/CE modificato con: 2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE, e successive modifiche.

Contenitori in metallo

Classificabile con il codice 150104.

Potenzialmente assimilabile agli urbani in base al regolamento dei singoli comuni.

Se il recipiente contiene residui di prodotto può essere classificato con il codice 150110.

Se il residuo di prodotto è rilevante rispetto al peso del contenitore può essere classificato con il codice 080111

Smaltire secondo le disposizioni locali.**N.B.** Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle ns. conoscenze tecnico-scientifiche.

Non è tuttavia impegnativo e non comporta nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili.

Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.