



Fondo epossidico bicomponente

DESCRIZIONE

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

a) usato tal quale o diluito max 15% per promuovere l'adesione delle fasi successive sul supporto

b) additivato con Quarzo 06 Met per realizzare rasature come fondi per pavimentazioni resinose della linea Metropolis® Resins. Per uso professionale.

PROPRIETA' PRINCIPALI

- Primer Fissante
- Promotore di adesione



DATI TECNICI

Classificazione UNI 8681	Formulato a spessore bicomponente ad indurimento chimico reattivo epossidico (C.2.D.1.C.1.DA)
Aspetto del Film EN13300	Satinato G2 (< 10 gloss 85° > 60 gloss 60°)
Spessore EN13300	Classe A, fine (< 100 µm)
Spessore Massimo Applicabile	1cm per singola mano
Adesione sul calcestruzzo	> 1,5 MPa
Peso Specifico	(A+B): 1400 + 50 g/l (A+B+C): 1600 + 50 g/l
Tipo di Legante	epossidica (UNI 8681:DA)
Contenuto Solido	(A+B): 100% (A+B+C): 100%
Pot Life	Circa 30 min
Rapporto di Catalisi (in peso)	come promotore d'adesione A: B = 80 : 20 come rasante di fondo A : B: C = 80 : 20 : 70
Tempo d'Essiccazione	Fuori polvere: 6 h Secco al tatto: 12 h
VOC	Cat S/g: limite 350 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 337 g/l di COV

CARATTERISTICHE

Gamma Colori	Incolore
Resa	come promotore di adesione (A+B): 3,3 mq/kg come rasante di fondo (A+B+C): 0,60 mq/kg per mm di spessore
Resa per confezione	La resa varia in base all'assorbimento del supporto e al tipo tipo applicazione.
Diluizione	come promotore di adesione: max 15% come rasante di fondo: Pronto Uso
Diluibile con	Diluyente per Epossidici (Ivas)
Sovraverniciabilità	come promotore di adesione: METROPOX FONDO, Metroresin Body come rasante di fondo: Metroresin Body

APPLICAZIONE

Tipo di Supporti:

Pavimentazioni in cemento e pavimenti preesistenti in ceramica dopo idonea preparazione

Preparazione dei Supporti:

Il supporto deve essere asciutto, accuratamente pulito da sporco di qualsiasi natura, da polvere, da parti friabili o in fase di distacco. Si consiglia una carteggiatura/pallinatura/fresatura e l'applicazione di METROPOX FONDO solo a supporto completamente depolverato.

Modalità di Applicazione:

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. 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;

- come rasante di fondo:

sotto miscelazione, aggiungere gradualmente alla miscela dei componenti A+B la carica quarzifera C Quarzo 06 Met fino all'ottenimento di una massa omogenea e ben dispersa. Versare il prodotto sul supporto quindi stendere con spatola dentata 1-2 mm di METROPOX FONDO, infine sul prodotto fresco passare più volte con rullo frangibolle incrociando il verso di scorrimento

Strumenti di Applicazione:

Rullo in lana a pelo corto (Rullo Magritte), spatola dentata 6 mm (Spatola Kandisky), rullo frangibolle (Rullo Frangibolle Klee)

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

IMMAGAZZINAMENTO

Confezioni:

Componente A: 12 kg - 3 kg

Componente B: 4 kg - 1 kg

Durata e Conservazione:

1 anno in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole.

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza.

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI