



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. Uso ristretto agli utilizzatori professionali. Per interno ed esteno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Promotore di adesione
- Esente da solventi



CARRIAGEABLE

DATI TECNICI

Composti organici volatili (VOC)	Cat A/g (2004/42/CE); limite UE 350 g/l (2010). Questo prodotto contiene max 115,00 g/l di VOC.
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Satinato G2 (< 10 gloss 85° > 60 gloss 60°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine (< 100 µm)
Forza di aderenza per trazione diretta (EN 1542)	B2.0 (2,8 ± 0,2 rottura coesiva supporto)
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Formulato a spessore bicomponente ad indurimento chimico reattivo epossidico (C.2.D.1.C.1.DA)
Peso specifico	(A+B): 1420 + 50 g/l
Tipo di legante	epossidica (UNI 8681:DA)
Contenuto solido	(A+B): 100% (A+B+C): 100%
Rapporto di catalisi	come promotore d'adesione A: B = 80 : 20; come rasante di fondo A : B : C = 80 : 20 : 70
Spessore massimo applicabile	1cm per singola mano
Tempo d'essiccazione	Fuori polvere: 6 h Secco al tatto: 12 h
Pot life	Circa 30 min
Durezza Shore D (A+B)	75 ± 3
Resistenza alla flessione	68 68 ± 2 (A+B) 27 ± 1 (A+B + quarzo)
Resistenza a compressione	80 ± 5 (A+B + quarzo)
Viscosità Brookfield	2300 ± 100 mPa*s
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	Classe F

CARATTERISTICHE

Resa	come promotore di adesione (A+B): 0.5 kg/m ² ; come rasante di fondo (A+B+C): 2.2 kg/m ² per mm di spessore
------	---

Resa per confezione	La resa varia in base all'assorbimento del supporto e al tipo di applicazione.
Sovraverniciabilità	come promotore di adesione: METROPOX FONDO, Metroresin Body come rasante di fondo: Metroresin Body
Gamma colori	Grigio
Diluizione	Dil Epossidici; pronto uso ÷ 15% vedi Modalità applicazione

APPLICAZIONE

Note:

Il pot-life varia in base alla temperatura di utilizzo. Durante la stagione fredda portare il prodotto in luogo riscaldato prima di applicare e garantire temperature di maturazione sempre superiori ai +10°C. Durante il periodo più caldo mantenere i contenitori del prodotto al fresco.

Tipo supporto:

Pavimentazioni in cemento e pavimenti preesistenti in ceramica dopo idonea preparazione

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.

Si consiglia una carteggiatura/pallinatura/fresatura e l'applicazione di METROPOX FONDO solo a supporto completamente depolverato. Supporti in calcestruzzo o malte cementizie dovranno avere almeno 28 giorni di stagionatura, coesione di almeno 1,5 MPa (trazione diretta) e 25 MPa di resistenza a compressione.

I supporti in resina epossidica devono essere irruviditi in modo da garantire la corretta bagnatura e adesione.

L'umidità massima dei supporti dovrà essere del 4% .

Strumenti di applicazione:

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

Modalità di applicazione:

Miscelare nel rapporto di catalisi Metropox Fondo nel rapporto di catalisi 4:1 e miscelare accuratamente con mescolatore a bassa velocità, fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo e diluirlo con diluente per epossidici max 15%. Stendere la miscela ottenuta con rullo a pelo corto.

Rasatura di fondo nei cicli multistrato

Miscelare nel rapporto di catalisi Metropox Fondo nel rapporto di catalisi 4:1 e miscelare accuratamente con mescolatore a bassa velocità, fino ad ottenere un aspetto della miscela omogeneo. Il legante così ottenuto può essere impastato con la carica quarzifera in curva granulometrica QUARZO 06 IVAS in rapporto del 50% e applicare a rasare con spatola liscia in acciaio. Spolverare (se richiesto) con sabbia di QUARZO 06

Intermedio per autolivellante

Alla miscela di Metropox Fondo nel rapporto di catalisi 4:1 aggiungere in rapporto del 50% la sabbia di quarzo 06 e miscelare lentamente con la girante completamente immersa nel prodotto per limitare al massimo l'inglobamento dell'aria nel prodotto. Colare la miscela sul supporto e regolare lo spessore con spatola dentata (dentatura triangolare) in acciaio

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:

Smaltire secondo le disposizioni locali.

Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza.

Confezioni:

Componente A: 20 kg

Componente B: 5 kg

Conservazione:

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

TECNOLOGIE/CERTIFICAZIONI

