

EPOPRIMER

EP253

VOCE DI CAPITOLATO

Primer a base di Resina epossidica pura bicomponente per sistemi ad acqua. Applicabile come promotore di adesione di rivestimenti epossidici e poliuretanicici di pavimentazioni sintetiche a basso ed alto spessore . Pronto all'uso come primer, può essere utilizzato come legante per massetti epossidici a spessore fino a 12mm o per rasature con cariche al quarzo. Colorabile con sistemi ad acqua. Idone anche come Finitura trasparente per superfici a contatto con alimenti , serbatoi d'acqua, pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere.

IL PRODOTTO IN SINTESI

RESINA EPOSSIDICA	IMPERMEABILE
LUCIDO	TRASPARENTE
PER PARETE E PAVIMENTO	BI-COMPONENTE
BUON POT LIFE	MISCELAZIONE MECCANICA
COLORABILE	ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
BICOMPONENTE	APPLICAZIONE A RULLO O SPATOLA

CARATTERISTICHE TECNICHE

EPOPRIMER è il Primer a base di resine epossidiche ad acqua idoneo per l'utilizzo come promotore d'adesione, consolidante di fondi minerali, fondo per finiture in resina e vernici. Può inoltre essere miscelato con cariche di quarzo di diversa granulometria per essere applicato come malta da rasatura o come massetto epossidico a spessore fino a 12mm. Può essere applicato come finitura trasparente o pigmentabile per superfici anche a diretto contatto con alimenti, acqua potabile o superfici a contatto con agenti chimici .

EPOPRIMER si presenta come una resina a bassa viscosità con un comportamento autolivellante, molto facile da utilizzare .

PRIMER o FINITURA pronto all'uso, basta solo mescolare i due componenti A+B ed applicarlo a rullo, pennello o spatola. E' possibile aggiungere acqua se si desidera un'impasto più fluido.

MALTA EPOSSIDICA DA RASATURA se miscelato con cariche di quarzi selezionati, in funzione degli spessori e delle esigenze.

MASSETTO EPOSSIDICO se miscelato con elevata quantità di quarzi, in funzione delle esigenze, seguendo indicazioni da scheda tecnica o prove.

QUALITA'

- **Esente da VOC**
- **Bicomponente**
- **Esente da bisfenolo A e alcool benzilico**
- **Bassa viscosità**
- **Autolivellante**

EPOPRIMER è per uso esclusivamente professionale • Primer per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche. ▪ Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti. ▪ Primer per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti industriali. •

LIMITI

- su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi
- Non applicare EPOPRIMER su supporti con umidità di risalita. ▪ Appena applicato EPOPRIMER dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Il massetto epossidico a base di EPOPRIMER non è idoneo per frequenti o permanenti contatti con acqua. ▪ Si consigliano prove pratiche per identificare la corretta curva granulometrica dell'aggregato da miscelarsi con EPOPRIMER. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura e applicazione a spatola liscia di EPOPRIMER. ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso. ▪ In alcuni casi particolari, pavimenti riscaldanti o elevate temperature ambientali possono far sì che elevati carichi di punta lascino impronte sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Miscelazione del Primer: Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione della Malta: Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Successivamente aggiungere la sabbia di quarzo (lavata ed essiccata a forno, esente da argilla e polvere) e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione.

Miscelazione del Massetto: Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, aggiungere l'acqua poco alla volta durante la miscelazione e continuare a miscelare sino a completa omogeneizzazione. Successivamente aggiungere la sabbia di quarzo (lavata ed essiccata a forno, esente da argilla e polvere) e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione.

Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Strumenti di miscela EPOPRIMER deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico a bassa velocità (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) Per la preparazione di malte usare un miscelatore ad azione forzata a tazza rotante, a pale o a depressione. Evitare miscelatori a caduta libera.

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura.

Realizzazione del Primer: L'applicazione avviene a rullo, pennello o spatola liscia in una o due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori. Il sistema migliore è la posa con spatola di gomma e successiva passata con rullo a mani incrociate sul prodotto.

Realizzazione di malte epossidiche da livellamento: Superfici scabre devono essere livellate. Applicare la malta da livellamento nello spessore richiesto, con spatola di gomma o metallica.

Ponte adesivo: Applicare EPOPRIMER a pennello, rullo o spatola di gomma. Il sistema migliore è la posa con spatola di gomma e successiva passata con rullo a mani incrociate sul prodotto.

Realizzazione di massetti resinosi, o riparazioni, con malte epossidiche: Applicare la malta epossidica di EPOPRIMER e sabbie di quarzo sul ponte adesivo fintantoché questo è ancora appiccicoso. Utilizzare, se necessario, stagge e guide di spessore per la distribuzione e la posa della malta epossidica. Una volta posata, dopo un breve tempo di attesa, la malta deve essere lisciata e compattata con frattazzatrice meccanica con pale di teflon (normalmente a 20-90 giri/min).

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

APPLICAZIONE COME PRIMER	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	2:1 . È possibile aggiungere acqua se necessario max 20%
Density [g/cm ³]	1.1
Potlife [minutes] at 25°C	30/40 minuti
Gloss [60°]	Lucido
Contenuto Solido [peso-%]	61
Durezza Pendolo [Koenig after 7days r.t.]	212
Viscosità Parte A+B	2
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo	0,2/0,4 kg /mq
APPLICAZIONE COME MASSETTO	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	2:1 + 40% di acqua (calcolato sull'impasto di resina A+B) + 6 parti (calcolato sull'impasto di resina A+B+Acqua) di quarzo MASTERSAND 0-8 (è possibile utilizzare diverse granulometrie di quarzo di tipo 100-300, 400-700, 800-1200 micron; è possibile utilizzare diversi rapporti di miscelazione in funzione delle granulometrie scelte, arrivando a rapporti fino a 10 parti di quarzo)
Density [g/cm ³]	~2.1
Potlife [minutes] at 25°C	30-45
Contenuto Solido [peso-%]	~89.6
Durezza secondo Shore D Hardness dopo 28 days	~85
Viscosità	~21
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo	Circa 2.2 kg/m ² /mm
APPLICAZIONE COME MALTA FINE	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	2:1 1 Parte (calcolato sull'impasto di resina A+B) di quarzo 100-300 micron. È possibile aggiungere acqua se necessario max 20%
Potlife [minutes] at 25°C	30-45
Indurimento al tatto a 20°C	12 h
Consumo	Circa 1.4 kg/m ² /mm

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Paglierino (Comp.A); Trasparente(Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	3KG (Comp.A 2KG + Comp.B 1KG), 9KG (Comp.A 6KG + Comp.B 3KG), 18KG (12KG + 6KG) QUARZO MASTERSAND 0-8 in SACCHI 25KG

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.