

## EPIPLAST PRIMER

EPP105

### VOCE DI CAPITOLATO

Primer epossidico fillerizzato esente da solventi bicomponente multiuso per pavimentazioni ad uso civile ed industriale. Applicabile come primer, malta rasante, massetto epossidico, autolivellante, top coat. Colorabile con sistemi solvent free. Specifico come primer per pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere. È indicato per realizzare multistrati epossidici, autolivellanti, pavimenti antistatici, ecc.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

EPIPLAST PRIMER è il Primer a base di resine epossidiche solvent free 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.

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

PRIMER pronto all'uso, basta solo mescolare i due componenti A+B ed applicarlo a rullo, pennello o spatola.

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.

AUTOLIVELLANTE addizionato con quarzo e Pasta colorante SF può essere applicato con racla e rullo frangibolle per ottenere pavimentazioni ultralucide a specchio con elevata resistenza chimica e fisica.

### IL PRODOTTO IN SINTESI

<b>RESINA EPOSSIDICA</b>	<b>IMPERMEABILE</b>
<b>LUCIDO</b>	<b>PRIMER</b>
<b>MULTIUSO</b>	<b>BI-COMPONENTE</b>
<b>BUON POT LIFE</b>	<b>MISCELAZIONE MECCANICA</b>
<b>COLORABILE</b>	<b>ELEVATA RESISTENZA CHIMICA</b>
<b>SOLVENT FREE</b>	<b>APPLICAZIONE A RULLO O SPATOLA</b>

### QUALITA'

- Esente da VOC
- Bicomponente
- Multiuso
- Bassa viscosità
- Autolivellante

EPIPLAST PRIMER 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. • Da utilizzare come primer, malta rasante o autolivellante colorato

## LIMITI

- su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi
- Non applicare EPIPLAST PRIMER su supporti con umidità di risalita.
- Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Il massetto epossidico a base di EPIPLAST PRIMER non è idoneo per frequenti o permanenti contatti con acqua.
- Si consigliano prove pratiche per identificare la corretta curva granulometrica dell'aggregato da miscelarsi
- 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.
- La presenza di umidità elevata nell'aria può causare la carbonatazione e quindi la formazione di cristalli bianchi in superficie.
- Il calcestruzzo del sottofondo deve possedere una resistenza alla compressione minima di 25 N/mm<sup>2</sup> e minima di 1,5 N/mm<sup>2</sup> a trazione. Non applicare su fondi con umidità superiore al 4%.

## MISCELAZIONE

Miscelazione del Primer: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione del Primer o Malta: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Per applicazione come rasante aggiungere la sabbia di quarzo fino al 50% in peso e rimescolare altri 2 minuti fino ad omogeneizzazione.

## 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 (caricato con quarzo al 50% in peso) 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. Spolverare a fresco il quarzo a rifiuto fino a completa saturazione.

Realizzazione della finitura colorata : l'applicazione avviene mediante pialla liscia, distribuendo il materiale in modo omogeneo e successivamente passare il rullo a pelo raso per uniformare la resina.

## VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
APPLICAZIONE COME PRIMER	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 25
Potlife [minutes] at 25°C	30/40 minuti
Gloss [60°]	Lucido
Durezza shore D	85
Viscosità Parte A+B	Fluido
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo	Da 0,2 a 0,4kg /mq
APPLICAZIONE COME MALTA RASANTE	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 25 + 50% (calcolato sull'impatto di resina A+B) di quarzo
Consumo	Circa 0,3 a 0,6kg/m <sup>2</sup>
APPLICAZIONE COME TOPCOAT	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 25 + Colorante SF
Consumo	Circa 0,3kg/m <sup>2</sup>

## DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Bianco (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	10KG (8KG + 2KG) ; 20KG (16KG + 4KG)

## 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.