

TRIPOX

EP258

VOCE DI CAPITOLATO

Resina epossidica pura bicomponente, esente da solventi, per sistemi ad acqua e tricomponente Epossicementizio. Applicabile come Primer consolidante antipolvere ad elevata penetrazione, clearcoat trasparente oppure addizionata con il "compound C" come tricomponente epossicementizio autolivellante promotore di adesione su supporti di varia natura, anche cemento umido, con resistenza agli shock termici, permeabilità al vapore, elevata resistenza ad abrasione e durezza superficiale. A rapido indurimento. Indicata per serbatoi d'acqua, pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere. È indicato per realizzare multistrati epossidici su pavimenti umidi.

IL PRODOTTO IN SINTESI

RESINA EPOSSIDICA	IMPERMEABILE
BICOMPONENTE	TRICOMPONENTE
USO INDUSTRIALE	PAVIMENTI UMIDI
ELEVATA RESISTENZA CHIMICA	MISCELAZIONE MECCANICA
RESISTENTE A SHOCK TERMICI	APPLICAZIONE A SPATOLA
RAPIDO INDURIMENTO	MULTI USO

CARATTERISTICHE TECNICHE

MULTIUSO è una resina epossidica esente da solventi ad acqua idoneo per l'utilizzo come promotore d'adesione, consolidante ed antipolvere su fondi in CLS. Può essere utilizzato come primer impregnante ad elevata penetrazione sul CLS con funzione consolidante ed antipolvere, come Primer e clearcoat su cemento (anche fresco) oppure se additivato con "Compound C" come tricomponente cementizio resistente a shock termici, permeabile al vapore, rapido indurimento, elevatissime proprietà meccaniche ed adesione anche su supporti ceramici.

PRIMER AD ALTA PENETRAZIONE si presenta come una resina a bassa viscosità, molto facile da utilizzare, con elevata capacità di penetrare a fondo sul CLS, consolidandolo e rimuovendo lo sfarinamento superficiale.

PRIMER o FINITURA offre buona penetrabilità nei supporti in CLS anche freschi, generando un film lucido e resistente.

TRICOMPONENTE se additivato con "Compound C" si ottiene una malta fluida con proprietà autolivellanti, applicabile a pialla o racla, dalle proprietà meccaniche eccezionali. Riesce a raggiungere elevate resistenze a distanza di poche ore (3-4h) fino ad arrivare a 80 (shore D) entro 7 giorni. Le caratteristiche principali sono l'elevata resistenza all'abrasione e ad agenti chimici, permeabilità al vapore, resistenza a shock termici e un'ottima adesione sui supporti ceramici.

QUALITA'

- **Esente da VOC e Solventi**
- **Elevata penetrazione ed adesione sul CLS**
- **Rapida messa in esercizio**
- **Bassa viscosità**
- **Autolivellante**

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. • Per supporti umidi e CLS fresco.

LIMITI

• su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi ▪ Si consigliano prove pratiche per identificare la corretta curva granulometrica dell'aggregato da miscelarsi per l'utilizzo come multistrato ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Rapporto di miscelazione A+B è 125:100

Miscelazione come Primer per CLS fresco: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione, aggiungere sotto miscelazione il 50% di acqua pulita e continuare a miscelare fino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione come Primer ad alta penetrazione, consolidante ed antipolvere: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione, aggiungere sotto miscelazione 2 parti di acqua pulita (calcolata sul totale A+B) e continuare a miscelare fino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione come tricomponente: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione, aggiungere sotto miscelazione il "Compound C" e continuare a miscelare fino a completa omogeneizzazione. Si consiglia prima dell'utilizzo di lasciar riposare 2/3 minuti il prodotto per farlo disaerare.

POSA

Il supporto deve essere pulito 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.

Applicazione come Primer per CLS fresco: L'applicazione avviene a rullo, pennello o spruzzo 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.

Applicazione come Primer ad alta penetrazione, consolidante ed antipolvere: L'applicazione avviene a rullo o pennello 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.

Applicazione come tricomponente: Applicare a spatola liscia, racla o con pialla dentata 3mm. L'applicazione se fatta con pialla liscia potrà necessitare di una seconda mano per uniformare e ottenere uno spessore idoneo. Il consumo Consigliato per ottenere buone prestazioni è di circa 2Kg/mq.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

APPLICAZIONE COME PRIMER PER CLS FRESCO		APPLICAZIONE COME PRIMER AD ALTA PENETRAZIONE, CONSOLIDANTE ANTIPOLVERE	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	125:100 + 50% acqua	RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	125:100 + 200% di acqua
Potlife [minutes] at 25°C	40	Potlife [minutes] at 25°C	40
Gloss [60°]	90		
Indurimento al tatto a 25°C	1h	Indurimento al tatto a 25°C	2h
Secco a 25°C	5h		
Consumo	0,1-0,15Kg al mq per mano	Consumo	0,05Kg al mq

APPLICAZIONE TRICOMPONENTE EPOSSICEMENTIZIO

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	125:100 + COMPOUND C (15Kg)
Potlife [minutes] at 25°C	30-45
Indurimento 25°C	3-4 h
Durezza superficiale Shore D 25°C	(dopo 2h) 45; (dopo 4h) 53; (dopo 8h) 70 ; (dopo 7 giorni) 80
Consumo	Circa 1,2kg/m ² per mm

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Paglierino (Comp.A) ; Trasparente(Comp.B)/ liquido ; Polvere grigio (Comp.C)
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	21,75KG (Comp.A 3,75KG + Comp.B 3KG + Comp. C 15Kg)

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.