



RESINE

EPIPLAST SL

EPSL105

VOCE DI CAPITOLATO

Formulato Epossidico Autolivellante esente da solventi bicomponente per pavimentazioni ad uso civile ed industriale. Applicabile malta rasante per multistrato epossidico o autolivellante. Colorabile con sistemi solvent free. Idoneo per pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere. È indicato per realizzare multistrati epossidici, autolivellanti, pavimenti antistatici, ecc.



CARATTERISTICHE TECNICHE

EPIPLAST SL è un formulato a base di resine epossidiche solvent free idoneo per essere applicato come autolivellante da 3mm a 5mm oppure come malta rasante per multistrati. Può essere miscelato con cariche di quarzo di diversa granulometria per essere applicato come malta da rasatura.

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

RESISTENZA CHIMICA E MECCANICA grazie alle sue prestazioni fisiche e meccaniche è particolarmente indicato per realizzare pavimentazioni industriali, laboratori chimici, industrie alimentari o nel settore ospedaliero.

LUCIDO è l'effetto finale, al tatto liscio al punto tale da potersi specchiare.

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

RESINA EPOSSIDICA	IMPERMEABILE
LUCIDO	BIANCO
MULTIUSO	BI-COMPONENTE
BUON POT LIFE	MISCELAZIONE MECCANICA
COLORABILE	ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
SOLVENT FREE	APPLICAZIONE RACLA O SPATOLA

QUALITA'

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

EPIPLAST SL è per uso esclusivamente professionale • Primer per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti industriali. • Da utilizzare come 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 SL su supporti con umidità di risalita. ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ 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/mm² e minima di 1,5 N/mm² a trazione. Non applicare su fondi con umidità superiore al 4% .

MISCELAZIONE

Miscelazione dell' Autolivellante: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, aggiungere il 30% di quarzo 100-300micron o 100-500 micron e mescolare sino a completa omogeneizzazione.

Miscelazione della Malta: Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, aggiungere dal 30% a 50% in peso di quarzo 100-300micron o 100-300micron 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 dell' Autolivellante: La stesura avviene con racla o pialla dentata e successivamente con rullo frangibolle per disaerare (il frangibolle deve essere applicato entro 5minuti dalla stesura. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

Realizzazione della rasatura: l' applicazione avviene mediante pialla liscia o racla liscia distribuendo il materiale in modo omogeneo .

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI	
APPLICAZIONE COME AUTOLIVELLANTE 3MM	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 15
Potlife [minutes] at 25°C	30/40 minuti
Gloss [60°]	Lucido
Durezza shore D	85
Viscosità Parte A+B	Fluida
Indurimento al tatto a 20°C	12h
Consumo	Circa 3kg /mq di resina Circa 1kg/mq di quarzo
APPLICAZIONE COME MALTA RASANTE	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 15 + 50% (calcolato sull'impasto di resina A+B) di quarzo 100-300 micron
Consumo	Circa 0,3 a 0,7kg/m ²
APPLICAZIONE COME TOPCOAT	
RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 15 + Colorante SF
Consumo	Circa 0,3kg/m ²

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	23KG (20KG + 3KG)

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.