

EPIPLAST COAT

EPC105

VOCE DI CAPITOLATO

Vernice epossidica esente da solventi bicomponente per pavimentazioni e pareti ad uso civile ed industriale. Colorabile con sistemi solvent free. Specifico per pavimenti industriali, laboratori chimici o alimentari, celle frigorifere o ospedaliero. È indicato per realizzare multistrati epossidici, autolivellanti, pavimenti antistatici, ecc.

CARATTERISTICHE TECNICHE

EPIPLAST COAT è lo smalto a base di resine epossidiche solvent free idoneo per l'utilizzo come finitura pigmentata.

COLORABILE con sistemi solventfree è disponibile in una vastissima gamma di tinte.

RESISTENTE garantisce elevatissima resistenza chimica e meccanica oltre che una bassissima presa di sporco, grazie a ciò è particolarmente indicato per ambienti che devono rispettare rigidi requisiti igienico—sanitari.

LUCIDO dona una superficie lucida e liscia a specchio, priva di porosità.

ANTISDRUCCIOLO è possibile additarla con microsferi o filler di quarzo per ottenere maggior effetto antisdrucciolo.

IL PRODOTTO IN SINTESI

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

QUALITA'

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

EPIPLAST COAT è per uso esclusivamente professionale • Topcoat per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche. ▪ Per sottofondi normalmente o altamente assorbenti. ▪ top coat 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 smalto colorato

LIMITI

• su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi • Non applicare EPIPLAST COAT 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 : Versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa 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.

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.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	100 : 20
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

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	12KG (10KG + 2KG) ; 6KG (5KG + 1KG)

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.