



TOP RESINE srl
Via N. Copernico, 5 – 20010 Cornaredo (MI)
Tel. +39 02 9321 6242 - Fax +39 02 9356 7460
www.topresine.it
topresine@topresine.it

Prodotto

TOP GELCOAT A+B

Descrizione

Formulato pronto all'uso a base di resine epossidiche modificate in fase solvente, bicomponente disponibile in diversi colori, contenente inerti fillerizzati.

Impiego

E' un trattamento in film sottile di spessore compreso tra 50 e 200 microns, per pavimentazioni industriali in cemento e per il rivestimento delle pareti. E' quindi particolarmente indicato per :

- pavimentazioni industriali a traffico leggero\medio.
- esposizioni
- autorimesse
- aree confezionamento industria alimentare e farmaceutica.
- magazzini
- industrie alimentari
- celle frigorifere

Caratteristiche generali

La particolare formulazione del prodotto consente di ottenere un film sottile con elevate caratteristiche di resistenza superficiale.

Oltre agli impieghi sopra elencati, viene utilizzato a rifinitura di pavimentazioni monolitiche autolivellanti per rimuovere e/o migliorarne la resistenza al graffio.

Il prodotto, termoindurente a freddo, consente di ottenere superfici di apprezzabile aspetto. I rivestimenti ottenuti sono antipolvere, impermeabili all'acqua, agli olii ed al vapore .

Si fa presente che i prodotti epossidici sono i più indicati per industrie chimiche ed alimentari in quanto oltre alla resistenza agli agenti chimici, non permettono alla flora batterica di proliferare. Inoltre sono anche una buona difesa contro le fonti radioattive.

Modalità applicative

Preparazione della superficie : il supporto deve essere pulito ed asciutto, privo di incongruenze e di parti friabili in distacco. Se il cemento è nuovo procedere ad una leggera spazzolatura abrasiva ed ad una accurata aspirazione. Se il cemento è già stato utilizzato procedere ad una accurata pulizia ed efficace eliminazione di eventuali macchie d'olio e di sporchie superficiali. Miscelare per qualche minuto i due componenti con un mescolatore meccanico a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea. Sul supporto correttamente preparato applicare quindi con rullo e pennello di ottima qualità la prima mano di TOP GELCOAT A+B, con funzione di primer ancorante, in ragione di circa 200 gr/mq.. Ad indurimento avvenuto della prima mano, entro e non oltre le 24 ore, applicare una o più mani di TOP GELCOAT A+B (cons. di circa 150 gr/mq. per mano) fino a raggiungere il risultato desiderato.

Limitazioni

Il prodotto deve essere applicato con temperature tra + 15°C e + 40°C.

Lavorabilità ottimale a +20°C. con umidità relativa non superiore al 65-70%. Attenzione: TOP GELCOAT non deve essere applicato in ambienti molto umidi e freddi in quanto si potrebbero verificare delle chiazze biancastre in superficie, che non pregiudicano la resistenza ma rovinano l'effetto estetico.

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luogo riparato ed asciutto viene garantito per un anno. Si consiglia di non stoccare il prodotto a temperature inferiori a + 5 °C. Il prodotto TEME IL GELO.

Dati tecnici

Peso specifico: 1,25 kg/lit

Residuo secco: 70%

Essiccamento a +20°C

Fuori polvere: 40 minuti

Secco al tatto: 3 ore

Indurimento totale: 36 ore sovrapposizione 12 ore

Per movimentazione di carichi pesanti: attendere 4\5 giorni.

Rapporto di miscelazione: A= 100 + B= 20

Diluizione: diluente per epossidici

Caratteristiche meccaniche indicative dopo 7 gg a + 23°C.

Resistenza all'abrasione: 55 mg (taber Cs 17)

Allungamento a rottura : 7%

Adesione al calcestruzzo: maggiore a 2 Mpa

Colori

Come da tabella tinte RAL. Al campione per quantitativi oltre 30 kg.

Confezioni

kit A+B da kg. 6 e kg 12.

Precauzioni

Evitare il contatto con la pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone e/o creme speciali. E' raccomandato l'uso di guanti protettivi. Soprattutto in ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione dei vapori utilizzando apposite maschere filtranti.

Non fumare ed evitare l'uso di fiamme libere in prossimità del luogo di lavoro e di stoccaggio dei prodotti.

Le indicazioni fornite si basano sull'attuale risultato delle nostre esperienze sia pratiche che di laboratorio, e sono considerate attendibili; tuttavia non possiamo assumerci la responsabilità dei risultati ottenuti per applicazioni errate.