

TOP RESINE srl

SCHEDA TECNICA

Prodotto

Resina TOP EPO PRIMER A+B solvent free

Descrizione

Formulato autolivellante bicomponente trasparente a spessore a base di resina epossidica, indurenti ed additivi, esente da solventi.

Principali caratteristiche del formulato: facilità d'applicazione, elevato potere ancorante, ottime prestazioni meccaniche e capacità, in combinazione con rete in fibra di vetro, di contrastare la formazione di microlesioni.

Utilizzato in rasatura è applicabile su superfici interne ed esterne, su supporti di diversa natura quali cemento, piastrelle, marmi, legno, metallo, polistirolo, ecc.; altissima durezza e resistenza meccanica, traspirante, ottima resistenza all'acqua, buona plasticità.

Impiego

Formulato appositamente studiato per la realizzazione di fondi ancoranti strutturali per pavimentazioni autolivellanti monolitiche in resina realizzate con "Ciclo TOP FLOOR EPO" e "Ciclo TOP FLOOR SPATOLATO".

Caricato con quarzo a granulometria controllata, è utile per il ripristino di parti danneggiate di pavimentazione in cemento, calcestruzzo industriale, piastrelle.

modalità applicative

La resina **TOP EPO non aderisce** a plastica, cellophane e su tutti i supporti preventivamente trattati con prodotti distaccanti.

Preparazione della superficie

Le superfici da trattare devono essere sane, compatte, prive di parti friabili o non aderenti e prive da contaminazione di sostanze quali olii e grassi. Le superfici dovranno essere accuratamente aspirate, asciutte e libere da ogni ingombro mobile.

Le modalità di preparazione e pulizia della superficie sono da valutare di volta in volta in base al tipo di supporto.

Preparazione dell'impasto

Pesare i due componenti nel rapporto resina-componente A=100 + indurente-componente B=70, miscelare accuratamente manualmente o con un trapano miscelatore a basso numero di giri.

Per preparare il prodotto da applicare in rasatura con spatola americana liscia su pavimenti con o senza armatura in fibra di vetro, aggiungere all'impasto circa 1 kg. di **FILLERS 1-5**. Per rendere l'impasto più fluido, aggiungere il 5-10% di solvente alcool.

Il prodotto è pigmentabile con paste coloranti universali o specifiche per prodotti al solvente.

Versare il prodotto sulla superficie ed accompagnarlo in rasatura o a spessore con l'ausilio di una spatola americana liscia in base alla necessità dell'intervento. Se necessario, provvedere allo spolvero leggero di quarzite a granulometria controllata **FILLERS 1/5**.

Applicando più mani di **TOP EPO PRIMER** come sopra indicato, si otterranno superfici monolitiche impermeabili con effetto antisdrucchiolo.

Eventuali buche o ricostruzioni potranno essere ripristinate aggiungendo ulteriore carica minerale sino ad ottenere una consistenza del tipo malta umida. La stessa andrà ben compattata con la spatola. Per la sigillatura invece di crepe e lesioni utilizzare **TOP EPO PRIMER A+B** aggiungendo, se necessario, il **FILLERS TOP** carica più fine, che permette di ottenere un prodotto fluido cremoso o anche uno stucco.

Per eliminare le bolle che potrebbero formarsi, nebulizzare alcool incolore (**Solvente per resina TOP EPO**).

NB: In coincidenza con gli ultimi minuti di vita il prodotto, a causa della sua reattività ed in relazione alla quantità di prodotto rimasto nella latta, tenderà a sviluppare una notevole temperatura (reazione esotermica 180°C).

Non allarmarsi. Evitare di utilizzare il prodotto, prendere il contenitore con cautela e le dovute precauzioni e depositarlo in un luogo riparato aerato sino al raffreddamento della confezione.

Le condizioni ambientali possono influire in modo fondamentale per una buona e corretta applicazione del prodotto.

La pulizia degli attrezzi può essere fatta con solvente (acetone).

Spessori troppo sottili applicati su superfici non assorbenti potranno creare il fenomeno di ritiro tipo "pelle di leopardo".

Non utilizzare in ambienti soggetti a umidità in risalita.

I formulati a base di resina **TOP EPO**, sono certificati in Classe 1 alle prove orientative di reazione al fuoco (Test Report n° 0494/DC/REA/14_1 del 03.07.2014) effettuate dall'Istituto **CSI spa - Gruppo IMQ**.

Dati tecnici

Rapporto di miscelazione	Resina Comp. A= 100 + Indurente Comp. B= 70
Peso spec. prodotto miscelato	1,050 kg/lit.
Residuo secco	100 %
Consumo indicativo per 1 mq.	Da 0,35 kg. a 1 kg/mq. in funzione al tipo di trattamento.
Aspetto	liquido rosso ambrato
Viscosità	700/1000 mPa-s
Miscibilità	non miscibile in acqua
Diluizione	alcool
Temperatura di applicazione	tra + 5°C e + 35°C
Temperatura consigliata	23°C – umidità relativa 50%
Tempo di lavorabilità a + 23°C	30 minuti (in massa)
indurimento a + 23°C	fuori polvere 6 h secco al tatto 12 h carteggiabile/sovrapplicabile 12 h carrabile 7 gg indurimento totale 7 gg

TOP RESINE srl

SCHEDA TECNICA

caratteristiche meccaniche dopo 7 gg. a +23°C

resistenza a compressione UNI EN 196-1	103 MPa
resistenza flexotrazione	58 MPa
adesione al calcestruzzo UNI 9532	>3 MPa
allungamento a rottura	4%

Confezioni

Kit A+B da 8,5 kg. e da 17 kg.

Stoccaggio

Il prodotto viene garantito per un anno in confezioni originali sigillate.
E' consigliabile non immagazzinare a temperature inferiori a + 5°C. **TEME IL GELO.**
Sbalzi termici durante lo stoccaggio possono provocare sbiancamento o addirittura cristallizzazione del componente A. Provare a riportare il componente A alla trasparenza originale riscaldandolo a bagnomaria.

Precauzioni

Prima di applicare il prodotto si consiglia di eseguire delle prove al fine di essere convinti totalmente di aver compreso le sue caratteristiche e il suo uso.
Utilizzare guanti in lattice o gomma e le protezioni necessarie in base al tipo di utilizzo del prodotto. Evitare il contatto con pelle, occhi, mucose, etc. In caso di contatto accidentale, risciacquare abbondantemente con acqua e sapone e/o creme speciali. In ambienti chiusi, provvedere ad una buona aerazione.
Prodotto irritante e corrosivo. Non disperdere il prodotto e le confezioni nell'ambiente.

INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nel presente documento sono presentate in buona fede in base alle ricerche e alle osservazioni della TOP RESINE, che le considera accurate. Le condizioni e i metodi di uso dei prodotti sono tuttavia al di fuori del controllo di TOP RESINE e, per tale ragione, queste informazioni non potranno sostituire le verifiche da eseguirsi a cura del cliente per garantire che i prodotti in questione siano completamente soddisfacenti per le specifiche applicazioni. TOP RESINE garantisce esclusivamente che il prodotto soddisfa le correnti specifiche di vendita; in caso di violazione della presente garanzia, l'unica rivalsa sarà limitata al rimborso del prezzo di acquisto o alla sostituzione dei prodotti che si fossero dimostrati diversi rispetto a quanto garantito.

TOP RESINE ESCLUDE ESPLICITAMENTE QUALSIASI ALTRA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA DI IDONEITÀ A USI PARTICOLARI O ALLA COMMERCIALIZZAZIONE. A MENO CHE ABBA CONSEGNA TO UNA DICHIARAZIONE DI IDONEITÀ ALL'USO DEBITAMENTE FIRMATA, SI ESCLUDE QUALSIASI RESPONSABILITÀ PER DANNI INCIDENTALI O CONSEGUENZIALI

Documento redatto il 01/2018	Revisione n° 2	Revisione n°	Revisione n°
------------------------------	----------------	--------------	--------------