



R e s i n e

DESCRIZIONE SISTEMA - Pavimenti in resina

COLOR SYSTEM Linea integrata di resine epossidiche composta di no. 2 prodotti per la realizzazione di pavimenti

CARATTERISTICHE GENERALI

Linea integrata di resine per la realizzazione di pavimentazioni resistenti anche a forti carichi ed intenso transito. Monocromatica.

Adatta a qualsiasi ambientazione: Strutture pubbliche o industriali, locali commerciali ed immobili residenziali.

L'essiccazione avviene per catalisi tra gli elementi A + B, quindi il ritiro è trascurabile. Ciò consente di realizzare notevoli spessori senza che la presa della massa ne venga influenzata.

*Ottima resistenza a vari agenti chimici tra cui:
alcali;acidi inorganici; detergenti; oli; carburanti*

Ha caratteristiche di elevatissima resistenza ed elasticità.

CAMPI D'IMPIEGO

Pavimenti soggetti ad usura, destinati ad aree pubbliche e private, mense, ospedali, scuole, centri commerciali, palestre e centri sportivi, pub, ristoranti, negozi, uffici.

Superfici idonee all'applicazione: cemento, ceramica, cotto, grès, pietra, marmottoni.

NATURA DEI PRODOTTI

Resina epossidica con diluenti atti a rendere la miscela penetrante a bassa viscosità, per un consolidamento in profondità e Resina epossidica pura al 100%, esente da solventi e diluenti per la realizzazione di massetto in resina autolivellante a basso spessore.

QUANDO APPLICARE COLOR SYSTEM

Sempre, in ambienti con basso grado di umidità ambientale.

Durante i mesi invernali e nelle stagioni piovose, assicurarsi temperature ed umidità ambientali ottimali prima dell'applicazione.

LINEA PRODOTTI UTILIZZATI

EXOPrimer fissativo bicomponente antipolvere consolidante

EXO FINITURA Resina epossidica autolivellante per pavimenti ad alta resistenza

ASPETTO

Manto continuo uniforme monocromatico lucido

CONSUMI PER METRO QUADRO

Mediamente 1Kg./Mq per circa 1mm. di spessore.

SCADENZA

Conservare i prodotti nella confezione originale in ambienti freschi, a temperatura costante, non soggetti a cali di temperature sotto i 0 C°. Essi si mantengono per circa 6 mesi dalla data di confezionamento.

CONTROINDICAZIONI

Non esporre a lungo il prodotto a fonti dirette di calore o conservarlo in ambienti particolarmente freddi. Qualora questo non avvenga, mantenere il prodotto confezionato a temperature che oscillano dai 15 ai 25C° per alcune ore, prima della posa in opera.

Non applicare il prodotto su supporti umidi.

Non inquinare con prodotti estranei ad esso.

Evitare trascinalamenti di carichi pesanti nei primi 15 giorni dall'applicazione

Evitare l'applicazione del prodotto in ambienti a temperature superiori ai 30° oppure inferiori ai 15C°.

PRECAUZIONI

Tenere lontano dalla portata dei bambini.

Evitare il contatto con gli occhi, in caso di contatto irrigare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico. Qualora il materiale venisse a contatto con la pelle, lavare abbondantemente con acqua e sapone, in caso di arrossamenti cutanei consultare un medico. In caso di ingestione sciacquare la bocca con acqua,, non provocare il vomito e non somministrare bevande o altro, consultare un medico. In caso di esposizione ad elevata concentrazione di polvere, portarsi in ambiente non inquinato e consultare un medico. Si consiglia l'uso di occhiali e mascherina di protezione, e l'uso di tuta in tyvek a protezione degli indumenti. Si raccomanda di utilizzare guanti in gomma nel maneggiare il prodotto.

Controllo dell'esposizione ambientale:

Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

Sono possibili effetti di ecotossicità solo nel caso di dispersioni di elevata quantità in presenza di acqua.

Utilizzare il prodotto secondo le buone pratiche lavorative

PULIZIA DEL CANTIERE

Prassi generale di igiene industriale. Lavare l'attrezzatura ed il luogo di lavoro con diluente Acesol. Non versare i residui negli scarichi, né in acque superficiali. Non disperdere i secchi vuoti nell'ambiente. Per lo smaltimento di eventuali rifiuti attenersi al D.Lgs 7 febbraio 1997, n.22 e normativa collegata. Il prodotto indurito può essere conferito in discarica per materiali per costruzione.

LINEA PRODOTTI UTILIZZATI

COLOR SYSTEM

EXO PRIMER



Nome prodotto: *Exo Primer* fissativo bicomponente antipolvere consolidante
Natura del prodotto: Resina epossidica con diluenti atti a rendere la miscela penetrante a bassa viscosità, per un consolidamento in profondità.
Precauzioni: Durante l'applicazione in ambienti chiusi potrebbe risultare dannoso per la salute, in particolare alle vie respiratorie. Si consiglia uso di maschera di protezione durante la posa in opera. E' sconsigliato di fumare e di avvicinare al prodotto corpi incandescenti.

EXO FINITURA



Nome prodotto: *EXO FINITURA* Resina Epossidica autolivellante per pavimenti ad alta resistenza

Natura del prodotto: Resina Epossidica pura al 100%, esente da solventi e diluenti.

CONFEZIONE DI RESINA EXO FINITURA
componente A+B



NOTA BENE: La finitura epossidica è prodotto autolivellante che va applicato su superfici perfettamente livellate.

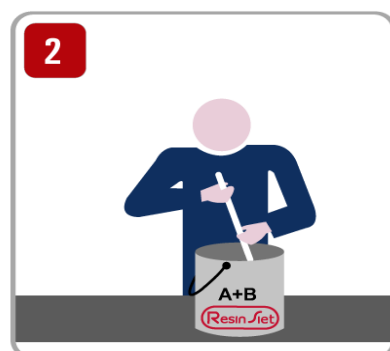
Preparazione della superficie:

Per ottenere un aspetto estetico ottimale, si consiglia di rimuovere le incongruenze ove fosse necessario con uso di spazzole e spatole.

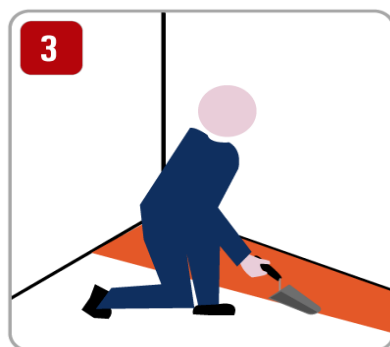
Colmare eventuali crepe, fenditure o buche con apposito rasante ns. **CAM STUK** prodotto fortemente elastico non soggetto a progressivi ritiri.

Spazzolare e depolverizzare accuratamente la superficie utilizzando preferibilmente aspira-polvere e panni tipo Swiffer; la pulizia dovrà necessariamente essere effettuata a secco, è controindicato l'uso di acqua, di detergenti liquidi e acidi.

Versare il contenuto del componente B nel componente A, avendo cura di svuotare completamente il recipiente con l'aiuto di una spatola



Mescolare con cura manualmente o con trapano miscelatore a basso tenore di giri. Attendere 10/15 minuti e procedere all'applicazione della Resina autolivellante epossidica.

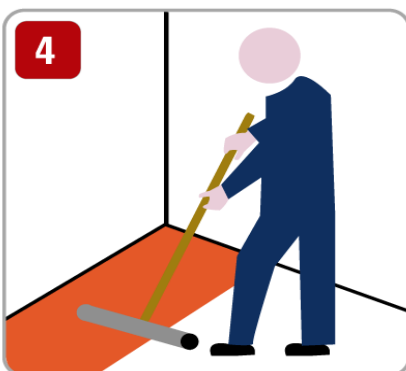


Stendere la resina monocomponente EXO PRIMER aggrappante e consolidante su tutta la superficie, mediante apposito rullo o pennello. Consumo al metro quadro 0,250/0,300kg.

Questa prima fase di preparazione deve essere effettuata con particolare cura su superfici con tendenza allo sfaldamento, tipo malte cementizie, mattonelle deteriorate, supporti non perfettamente aderenti.

Attendere il tempo necessario all'essiccazione: tempo utile 6 ore ad una temperatura di circa 20°C.

Procedere come indicato al punto 4



La Resina epossidica autolivellante può essere applicata a rullo, spatola dentata o particolare macchinario airless. Consumo medio kg1-1,5/mq x mm. Di spessore.

Su aree di piccole o medie dimensioni è preferibile l'utilizzo di rullo o spatola dentata.

Importante: Effettuare passaggio di apposito rullo frangibolle entro 10 minuti dalla posa in opera dell'autolivellante.



R e s i n e

DESCRIZIONE SISTEMA - Pavimenti in resina

COLOR System

Istruzioni per una corretta posa in opera

Le Resine epossidiche sono materiali dalle caratteristiche eccezionali che consentono di realizzare pavimentazioni apprezzate esteticamente, originali e versatili, ma soprattutto hanno proprietà uniche di resistenza ed elasticità.

Seguire attentamente e scrupolosamente le istruzioni significa realizzare una perfetta posa in opera della pavimentazione nel modo più semplice ed in tempi tanto brevi da non avere confronto con nessun altro tipo di pavimento.

Attenersi quindi alle indicazioni qui di seguito senza trascurare alcun dettaglio

IL PRODOTTO

- *Non esporre a lungo il prodotto a fonti dirette di calore o conservarlo in ambienti particolarmente freddi con temperature vicino a 0°C. Qualora questo non avvenga, prima della posa in opera mantenere il prodotto confezionato a temperature che oscillano dai 15 ai 25°C per alcune ore.*
- *A temperature sotto 0°C Exo Finitura può gelare*
- *A temperature sopra i 25°C il prodotto catalizza velocemente e non consente di disporre del tempo necessario alla posa in opera.*

CONDIZIONI AMBIENTALI

- *La Resina Epossidica è particolarmente sensibile all'umidità nella fase di posa in opera.*
- *Assicurarsi che il massetto in cls. sia sufficientemente asciutto. Realizzare un nuovo massetto almeno 28 giorni prima della posa in opera o in alternativa utilizzare cementi generalmente in commercio che raggiungano la maturazione in tempi molto più brevi.*
- *Assicurarsi che il locale oggetto dell'intervento non sia generalmente o occasionalmente umido. In questo caso intervenire arieggiando il locale ed utilizzare deumidificatori fino a quando l'umidità ambientale tende a scemare.*
- *Evitare l'applicazione del prodotto in ambienti a temperature superiori ai 30° oppure inferiori ai 15°C.*

Le precauzioni a cui Vi invitiamo riassumano due semplici dati.: Temperatura ed umidità ambientale

PER UNA PERFETTA POSA IN OPERA

*Non applicare Exo Finitura in giornate umide o piovose
Cosa potrebbe accadere?*

- *Microbolle diffuse*
- *Arricciamento superficiale del manto*
- *opacizzazione*

Cosa Fare?

- *Carteggiare completamente a mano o con speciale monospazzola il manto in resina*
- *Stendere nuovamente Exo finitura in condizioni ottimali alla posa in opera*

PRECAUZIONI GENERALI

Non inquinare Exo finitura con prodotti estranei ad esso

Spazzolare e depolverizzare accuratamente la superficie utilizzando preferibilmente aspira-polvere e panni tipo Swiffer; la pulizia dovrà necessariamente essere effettuata a secco, è controindicato l'uso di acqua, di detergenti liquidi e acidi.

Levigare le superfici piastrelate con apposito macchinario monospazzola con apposito disco al carbonio, specialmente ove sia posato del grès porcellanato.

La catalisi all'interno del contenitore (essiccazione o solidificazione), avviene molto velocemente dopo che A + B siano stati uniti. E' raccomandabile quindi posare in opera la Resina entro al massimo 1 ora dalla miscelazione

Effettuare passaggio di apposito rullo frangibolle entro 10 minuti dalla posa in opera dell'autolivellante. Evitare trascinalenti di carichi pesanti nei primi 15 giorni dalla posa in opera. Exo Finitura diviene pedonabile in tempi brevissimi (vedi tempi di essiccazione) ma raggiunge la maturazione e quindi il massimo della resistenza ai carichi dopo 15 giorni dall'applicazione.