



CELAX di Cinquegrana Michele & C. Sas
Via Rossini, 51 - 81030 Orta di Atella (CE)
P.Iva 01468580616 Tel. 08 18 91 71 94

EPOXIFLOOR

SMALTO EPOSSIDICO BICOMPONENTE

GENERALITA':

EPOXIFLOOR è una vernice a base di resine epossidiche catalizzate con addetto epossipoliamidico, caratterizzata da una notevole resistenza meccanica, chimica e da una buona resistenza all'usura. Il film di vernice ha alta resistenza agli agenti atmosferici, all'acqua marina, agli idrocarburi alifatici, agli oli lubrificanti, alle soluzioni alcaline, agli acidi diluiti. Ideale quindi per proteggere pavimentazioni e zoccolature di laboratori, industrie, officine meccaniche ed in generale superfici orizzontali situate in interni. Il prodotto può essere applicato anche all'esterno tenendo presente un'unica controindicazione dovuta al fatto che il film sulle tinte chiare, tende ad un leggero ingiallimento col passare del tempo.

Può essere applicato anche su eventuali superfici metalliche presenti sulla pavimentazione. Disponibile in versione pigmentata e trasparente. EPOXIFLOOR è ad uso professionale e richiede particolare attenzione e cura durante l'esecuzione del ciclo applicativo.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO:

Supporti cementizi o in muratura: assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto, ben stagionato (almeno 4-6 settimane), esente da residui friabili ed oleosi, da effluorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche e comunque privi di ogni sostanza inquinante. Rimuovere eventuali frammenti o pezzi di materiale non perfettamente coesi. Applicare una mano di EPOXIFLOOR trasparente opportunamente diluito (500%) come primer.

Su metallo: spazzolare, sabbciare, sverniciare, eliminando ogni traccia di calamina, impurità, strati di vecchie vernici (è sufficiente carteggiare solo in presenza di una già esistente vernice epossidica). Pulire sgrassare con diluente nitro ed asciugare bene. Applicare quindi una mano di antiruggine epossidica.

Nei cicli applicativi delle vernici epossidiche, è necessario rispettare fedelmente gli intervalli ed i tempi di applicazione suggeriti.

APPLICAZIONE: a pennello, a rullo, a spruzzo. Travasare il componente "B" (**Sintamid**) nel componente "A" (**EPOXIFLOOR**) e miscelare accuratamente, con un attrezzo metallico perfettamente asciutto, sgrassato e privo di ogni sostanza inquinante, fino a completa omogeneizzazione. Lasciar trascorrere 18-24 ore tra l'applicazione della mano di fondo e la prima vernice (o almeno che la mano di fondo non sia più appiccicosa al tatto), ed almeno 24 ore tra le varie mani di vernice stessa. Se si superassero i tempi indicati, è necessario carteggiare e quindi spolverare prima di proseguire con la mano successiva. Evitare ogni contatto con acqua, anche sottoforma di umidità, durante la fase di applicazione e di miscelazione dei due componenti. Applicare con temperature comprese tra +10°C e + 28°C. Non applicare su superfici assolate, umide, calde o gelide, in presenza di forte ventilazione (anche se in interni è necessario aerare i locali), in imminenza di pioggia e in ambienti in cui l'umidità relativa dell'aria superi il 65%. Se durante la stesura del film di vernice dovessero formarsi bollicine d'aria, eliminarle utilizzando l'apposito rullo frangibolle. Per rendere il film antisdrucchiolo, è necessario additivare alla vernice, dopo la catalisi, il 20-30% in peso di sabbia silicea con granulometria variabile da 0,1 mm fino a 0,5 mm; è anche possibile aggiungere la sabbia a "spolvero" direttamente sul film di vernice appena applicato.



CELAX di Cinquegrana Michele & C. Sas
Via Rossini, 51 - 81030 Orta di Atella (CE)
P.Iva 01468580616 Tel. 08 18 91 71 94

DILUIZIONE: 5-15% in peso con diluente nitro; in genere la prima mano va diluita al 15% e le successive al 5%.

VISCOSITA' DI FORNITURA: A+B 200" (tazza Ford 4 a 23°C)

PESO SPECIFICO: Kg/lt. 1,45 a 23°C (A+B)

POT LIFE: Almeno tre ore a 23°C e 50% di umidità relativa

BRILLANTEZZA: Gloss 85

ESSICCAZIONE: Fuori polvere in 3-4 ore;
Indurimento in 18-24 ore
Reticolazione completa dopo 8-10 giorni

RESA TEORICA: Kg/mq: 0,200 – 0,250 in una mano per uno spessore del film secco di circa 50 micron, se diluito al 10%

LAVAGGIO ATTREZZI: Con diluente nitro subito dopo l'uso

STOCCAGGIO: Conservare lontano da fonti di calore e di umidità, in luogo fresco e areato, al riparo dal gelo e dalla portata dei bambini. In queste condizioni il prodotto inteso come non catalizzato, rimane stabile per almeno 6 mesi.

Quanto riportato è frutto delle nostre migliori conoscenze ed esperienze. L'utilizzatore finale è comunque tenuto a mettere in atto prove preventive per appurare l'idoneità del prodotto all'uso richiesto ed è responsabile della sua messa in opera.