



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
 Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
 www.marmoplast.it - info@marmoplast.it



Scheda Tecnica

Epoxite PF300-T

Resina epossidica multifunzionale trasparente per pavimenti

INDICAZIONI GENERALI

<p>Descrizione</p>	<p>Resina epossidica bicomponente in emulsione acquosa, trasparente e multifunzionale. La sua speciale formulazione permette di utilizzarla:</p> <ul style="list-style-type: none"> • come primer prima di finiture epossidiche o poliuretaniche • come finitura antispolvero / vernice trasparente resistente all'abrasione ed alle sostanze chimiche. • (se miscelato con sabbia) per la sigillatura di crepe e fughe di pavimenti industriali in cemento
<p>Campi d'impiego</p>	<p>1. <u>Primer</u> Ideale per l'imprimatura di preparazione delle pavimentazioni cementizie, specialmente se in cattive condizioni d'uso o sfarinanti, prima dell'applicazione di malte cementizie da ripristino o di vernici di finitura come ad es. Epoxite VF300/200 o Poliutek VF100/200/300. Il suo utilizzo è necessario per regolarizzare gli assorbimenti del supporto e per consolidare lo strato corticale del supporto cementizio.</p> <p>2. <u>Vernice di finitura antispolvero trasparente</u> EPOXITE PF300-T viene anche utilizzato come sistema incorporato di impregnazione trasparente (Marmofloor Sistema 1) per conferire a massetti nuovi anche non perfettamente stagionati caratteristiche di antipolvere e resistenze chimiche a olii, liquidi alimentari macchianti, oltre che ai lavaggi industriali con detergenti neutri. La finitura trasparente lucida migliora l'estetica del supporto pur non nascondendone i sottostanti cromatismi.</p> <p>3. <u>Malta di ripristino</u> Opportunamente miscelato con sabbie silicee o marmoree permette di essere utilizzato come malta semiumida per il ripristino di fughe, fessure, buche in spessori variabili, crepe, porzioni di pavimenti cementizi</p>
<p>Confezioni</p>	<p>Kg 4 - Kg 1</p>
<p>Colori</p>	<p>Trasparente</p>

MODO DI IMPIEGO

<p>Preparazione dei Supporti</p>	<p>È importante che i pavimenti da trattare siano puliti, asciutti, privi di umidità di risalita capillare dal sottofondo, privi di parti friabili (eventualmente stuccare con malta epossidica), macchie di unto e grasso.</p> <p>In caso di <u>PAVIMENTO NUOVO</u> prima della verniciatura assicurarsi che il pavimento in cemento sia perfettamente stagionato (60 giorni circa dal getto), privo di sostanze distaccanti (oli, cere, silicani) che possono interferire con l'adesione della vernice. Se la superficie del pavimento è molto compatta, si consiglia di carteggiare meccanicamente con carta abrasiva o tela abrasiva a grana grossa, per facilitare l'adesione della vernice EPOXITE PF300-T, e dopo spolverare. Lavare il pavimento con una soluzione di acqua e MarmoShield Smacchiatore al 10% in modo da eliminare i sali di salnitro presenti nel pavimento. Sciacquare bene con acqua per eliminare la soluzione acida e lasciare asciugare perfettamente per il tempo necessario. In presenza di pavimenti piastrellati o in gres è importante eseguire una preventiva carteggiatura con macchina a nastro o a disco con carta abrasiva grana grossa. Spolverare e lavare con una soluzione acquosa al 10% con MarmoShield Smacchiatore. Risciacquare accuratamente e far asciugare per il tempo necessario.</p> <p>In caso di <u>PAVIMENTO USURATO</u>, prima di seguire le suddette indicazioni, eliminare gli strati di vecchia vernice non ben ancorata, carteggiare a fondo tutta la superficie con macchina abrasiva per irruvidire il pavimento, stuccare eventuali rotture e imperfezioni del pavimento con idonea malta epossidica.</p>
---	---



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it

MARMOFLOOR

Epoxite PF300-T
trasparente

Scheda Tecnica

Epoxite PF300-T

Resina epossidica multifunzionale trasparente per pavimenti

<p>Applicazione</p>	<p>1. <i>Primer</i> Applicare una mano di EPOXITE PF300-T nel seguente modo: mescolare bene con un trapano a frusta da cantiere la parte A con la parte B per 5 minuti in modo che tutte le parti dell'impasto, compreso fondo e pareti delle latte, vengano a contatto fra di loro. Successivamente lasciare il prodotto riposare per 5 minuti in modo che la reazione abbia completamente inizio (Tempo di Induzione). Trascorso il tempo di Induzione, applicare una mano di prodotto tal quale (in caso di supporti ceramici) o diluito con il 50% d'acqua (in caso di supporti cementizi) con rullo in microfibra per resine (cod. art. 627) o pennello.</p> <p>2. <i>Vernice di finitura</i> Per la prima mano seguire le istruzioni indicate per l'applicazione come primer. A completa asciugatura (dopo 8 ore) applicare la seconda mano di prodotto senza diluirlo.</p> <p>3. <i>Preparazione di malta epossidica:</i> Impastare EPOXITE PF300-T con sabbia silicea o marmorea asciutta di opportuna granulometria (es. MARMOQUARZ02 - 0.1-0.15 mm) nel rapporto 1:6/1:9 (una parte di Epoxite PF300-T e 6/9 parti di sabbia MARMOQUARZ02). La malta sintetica, con consistenza di "sabbia umida" così ottenuta permette di eseguire riparazioni rapide di buche, crepe, fessure. Per ripristini di spessore utilizzare sabbia di granulometria maggiore nel rapporto 1:6/1:9. Prima di eseguire tali operazioni è consigliabile applicare nelle zone interessate una mano di EPOXITEPF300-T diluito al 50% con acqua.</p> <p><i>Note</i> Prima di effettuare applicazioni di vernici, strati successivi di rasature o incollaggi diretti, il prodotto deve essere completamente indurito. Successivi incollaggi diretti di rivestimenti e pavimentazioni sono possibili solo con adesivi poliuretani ed epossidici. Temperature basse al momento dell'applicazione di EPOXITE PF300-T, possono influenzare ed allungare drasticamente i tempi di sovrapplicazione, indurimento finale ed incollaggio diretto sul prodotto.</p>
<p>Tempo di lavorabilità</p>	<p>50 minuti circa a 20°C (prodotto miscelato). Utilizzare il prodotto nei tempi indicati. Non diluire il prodotto giunto alla fase catalisi per abbassare la viscosità e renderlo ancora applicabile. Non miscelare mai il prodotto giunto al termine di Pot-Life con prodotto appena miscelato.</p>
<p>Temperature di applicazione</p>	<p>Superiore ai 10° C, inferiore a 35° C ed umidità relativa inferiore al 75%.</p>
<p>Diluenti - Diluzione</p>	<p>Acqua. Utilizzo come primer: 50% con acqua. Utilizzo come antipolvere: pronto all'uso. Non superare mai le percentuali consigliate.</p>
<p>Attrezzi consigliati</p>	<p>Pennello in setola, rullo a pelo, apparecchiatura airless.</p>
<p>Pulizia attrezzi</p>	<p>Con acqua, subito dopo l'uso.</p>
<p>Film finale</p>	<p>Lucido.</p>
<p>Essiccamento a 20°</p>	<p>8 ore fuori polvere. 48 ore in profondità. Sovraverniciabile dopo 24 ore.</p>
<p>Stoccaggio</p>	<p>Conservare in recipienti originali ben chiusi lontano da fonti di calore, T > 5° C. Da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.</p>
<p>Precauzioni</p>	<p>Indossare guanti di gomma. Per applicazione a spruzzo indossare occhiali protettivi e maschera antisolvente. Arieggiare gli ambienti.</p>



70026 Modugno (Bari) Italy - Via Agrigento, 37/39 Z.I.
Tel. (+39) 080 5358845 - Fax (+39) 080 5358822
www.marmoplast.it - info@marmoplast.it



Scheda Tecnica

Epoxite PF300-T

Resina epossidica multifunzionale trasparente per pavimenti

CARATTERISTICHE

Resa teorica	Utilizzo come primer: 0,065 Kg/mq (1 mano). Utilizzo come vernice antipolvere lucida: 0,100 kg/mq
Classe di rischio	Evitare il contatto con la pelle, indossare guanti di gomma. Irritante. Consultare la scheda di sicurezza.
Peso specifico	-
pH	-
Viscosità	-
COV	63 g/l
PVC	-
% Solidi in volume	-
Certificazione	UNI 11021:2002 "Prodotti e sistemi per la verniciatura di ambienti con presenza di alimenti Requisiti e metodi di prova"
Lavabilità	n.d.
Brillantezza	-
Adesione	n.d.
Note	Epoxite non è consigliata per applicazione di pavimenti esterni, in quanto le resine epossidiche non hanno una buona resistenza ai raggi ultravioletti del sole.

DICITURA DA INSERIRE NEI CAPITOLATI D'APPALTO E PREVENTIVI

Primer epossidico bicomponente trasparente per pavimenti,
a norma UNI 11021:2002 (Tipo Epoxite PF300-T del Colorificio Marmoplast S.r.l.)

Caratteristiche generali

Resina epossidica bicomponente in emulsione acquosa, trasparente e multifunzionale. La sua speciale formulazione permette di utilizzarla:

- come primer prima di finiture epossidiche o poliuretaniche
- come finitura antipolvere / vernice trasparente resistente all'abrasione ed alle sostanze chimiche.
- (se miscelato con sabbia) per la sigillatura di crepe e fughe di pavimenti industriali in cemento

Contenuto solidi in volume

-

Peso specifico

-

Aspetto della pellicola

Lucido.

Essiccamento a 20°C

8 ore fuori polvere. 48 ore in profondità. Sovraverniciabile dopo 24 ore.