

DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

FLOOR-COAT			
Ed.	10/2008		
Rev.	3		
Pag.	1	di	2

FLOOR-COAT

RIVESTIMENTO AUTOLIVELLANTE BICOMPONENTE RESILIENTE PER PAVIMENTI

Descrizione

E' un formulato elastoplastico resiliente a base di resine epossipoliuretatiche.

Impieghi principali

Resina fluida colorata per pavimentazioni autolivellanti elastoplastiche. E' particolarmente raccomandato per rivestimenti sottili da 1 a 2 - 3 mm. in centrali elettriche, stabilimenti, scuole, industrie meccaniche di precisione, palestre, industrie farmaceutiche e tutti quei luoghi dove necessita una pavimentazione leggermente elastica non soggetta a carichi concentrati pesanti.

Caratteristiche generali

Le pavimentazioni in resine epossidiche sono notevolmente resistenti. Quando si richiede una maggiore resistenza all'impatto con bassi spessori (1-2 mm) il prodotto ideale è il FLOOR-COAT. E' antipolvere, di facile pulizia, migliora l'ambiente di lavoro. E' resistente agli agenti chimici. (Per resistenze richiedere ns. tabella). E' elettricamente isolante, antimuffa, decontaminabile e parzialmente afonico.

Colori di serie

RAL 1003* - 1013 - 1023* - 2002* - 3002* - 3009 - 3016* - 3020* - 5010* - 5012 - 5015 - 6001 - 6011 - 6019 - 6021 - 6034 - 7030 - 7035 - 7037 - 7038 - 7040 - 8004 - 9001- 9002 - 9004 - 9010 - Azzurro. (I Ral contrassegnati con asterisco sono fornibili con sovrapprezzo del 20% dal prezzo di listino)

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Brookfield @ 20°C	ASTM D 2198	cPs	3600 - 4200
Peso specifico @ 20°C (A + B)	UNI EN ISO 2811	g/ml	1,400 -1,450
Residuo secco:	UNI EN ISO 3251	% (peso/peso)	100

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Aspetto	Visivo	/	Semilucido ad avvenuto indurimento
Allungamento a rottura:	ISO 178	%	30
Resistenza a flessotrazione :	DIN 53452	Mpa	37
Modulo elastico	DIN 53452	MPa	800
Resistenza all'usura	Taber Abraser Mole CS 10 kg. 1 100 giri	mg	<20
Durezza	Shore D	Unità	70 - 80
Adesione al calcestruzzo		MPa	> 4
Coefficiente di dilatazione termica		mm/°C	1,5 x 10 ⁻⁶

Note

Le proprietà descritte, sono le tipiche raggiunte nelle applicazioni pratiche in cantiere.

FLOOR-COAT			
Ed.	10/2008		
Rev.	3		
Pag.	2	di	2

Modalità applicative

Rapporto di miscela:	Componente A 100 parti in peso Componente B 20 parti in peso I prodotti sono forniti in contenitori predosati.
Pot-life:	a 15°C 80 min a 20°C 60 min a 30°C 30 min
Indurimento:	fuori polvere 12 h al tatto: 24 h intervallo tra le mani 24 h pedonabile 48 h massima resistenza 7 gg.
Consumo	1,4 kg/m ² - 1,450 kg/m ² per mm di spessore

Sul supporto correttamente preparato al fine di evitare la formazione di bollicine sulla superficie del FLOOR-COAT viene applicato a rullo, a pennello o a spruzzo il promotore d'adesione Primer WET 200 in ragione di 200/250 gr/m² circa.

Entro 24 ore verrà applicato l'autolivellante FLOOR-COAT a spatola provvedendo il passaggio di rullo frangibolle per eliminare le bolle rimaste nell'impasto createsi durante la miscelazione dello stesso.

Miscelazione:

Miscelare i singoli componenti per riportare in dispersione eventuali sedimentazioni.

Successivamente miscelare per qualche minuto il componente B nel componente A a bassa velocità, fino ad ottenere una miscela omogenea.

Il prodotto deve essere applicato con temperature comprese tra + 5°C - + 40°C.

Per una ottimale lavorabilità si consigliano temperature di circa 20 - 25°C.

Consigliamo di ricoprire il FLOOR-COAT con la Finitura poliuretanic alifatica bicomponente POLILUX L 50, al fine di migliorare la resistenza ai raggi U.V. e resistenza all'abrasione. Oppure volendo conferire un effetto antisdrucchiolo si può applicare la finitura POLILUX L 50 additivata con 5% di polvere Noskid Ptex.

Preparazione del supporto:

I pavimenti devono essere perfettamente asciutti e non devono essere a diretto contatto con il terreno a meno che non sia stato predisposto un foglio di politene o altro con funzione di barriera vapore.

Nel caso di pavimenti umidi impiegare i prodotti epossidici in dispersione acquosa (Serie EPOWAT SBV).

Precauzioni:

Evitare il contatto con la pelle, mucose, occhi ecc. In caso di contatto accidentale lavarsi abbondantemente con acqua e sapone. E' raccomandato l'uso di guanti e/o creme protettive.

In ambienti chiusi provvedere ad una buona ventilazione ed evitare l'inalazione di vapori.

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni

Comp. A + B kg. 24

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.