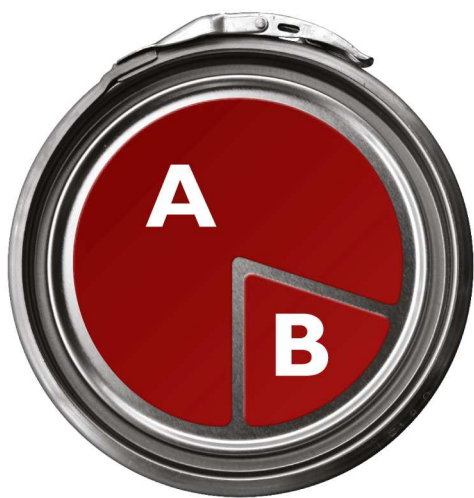


PAVIPLAST GRANULATO

FORMULATO EPOSSIDICO COLORATO SATINATO, AUTOLIVELLANTE ESENTE
DA SOLVENTE (A+B)



**FORMULATI
EPOSSIDICI**

DESCRIZIONE

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici.

UTILIZZI

Pavimentazioni di industrie meccaniche, alimentari e chimiche, di depositi e magazzini, di laboratori ed ospedali, di negozi, industrie farmaceutiche.

L'elevato grado estetico della pavimentazione permette l'impiego anche in ambiti residenziali, quali ad esempio negozi, showroom ed appartamenti.

SUPPORTO

Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².

I valori di umidità non devono essere superiori al 4% in peso e il supporto deve essere esente da umidità di risalita. In caso contrario contattare il nostro Servizio Tecnico.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Fondi in cls. dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detersivi, polveri od altre sostanze.

Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (levigatura, pallinatura o fresatura) e quindi applicare una ripresa di FLUIDEPOX. Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con PAVIRAPID.

Pavimenti piastrellati vanno levigati o pallinati fino a superficie completamente opacizzata, quindi applicare una ripresa di FLUIDEPOX PIASTRELLE con successivo spolvero di QUARZO B2.

APPLICAZIONE

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura per 2 minuti, utilizzando adeguata attrezzatura (trapano ad elica a basso numero di giri).

Aggiungere sotto miscelazione in ragione del 20% in peso QUARZO B0. Utilizzare rapidamente l'intero contenuto del recipiente secondo la vita utile (pot-life) riportata sotto in tabella. Nello svuotare il contenitore evitare di raschiare i bordi e il fondo, in quanto potrebbe esserci del prodotto non perfettamente amalgamato.

Stendere il prodotto con cazzuola dentata da 5 mm. Entro 5 minuti passare il rullo frangibolla con movimenti lenti e regolari per uniformare la superficie.

Il consumo per 2,5 mm di spessore e di 2,0 kg/m² di (A+B) e di 0,40 kg/m² di QUARZO B0.

SIVIT S.R.L. • INDUSTRIA CHIMICA

Colore	Come da listino o a richiesta (per lotti minimi di 200 litri)		
Aspetto	Satinato		
Gloss (Gardner 60°)	50-60		
Peso specifico (a 25°)	1,20 +/- 0,05 g/ml		
Viscosità (a 25°C)	1.800 mPascal (spindle 2, rpm 12)		
VOC (secondo D.lgs 161/06)	< 300 g/l		
Punto di infiammabilità	> 100 °C		
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=27,9		
Pot-life (50% U.R.)	a 15°C > 40 min	a 25°C 30 min	a 35°C 20 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 15°C 12-16 ore	a 25°C 5-7 ore	a 35°C 2-3 ore
Pedonabile (50% U.R.)	a 25°C 12 ore		
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C da 12 a 36 ore		
Trafficabile (50% U.R.)	a 25°C 36 ore		
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni		
Resistenza a compressione (UNI 4279)	56 N/mm ²		
Modulo a compressione	1,5 GPa		
Resistenza a flessione (UNI 7219)	54 N/mm ²		
Resistenza a trazione (ASTM D 638)	37 N/mm ²		
Durezza (ASTM D 2240)	78 Shore D		
Resistenza all'abrasione (UNI 8298-9)	70-80 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di peso)		
Adesione (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm ²		
Resistenza chimica	Buona resistenza nei confronti di vari aggressivi (consultare il nostro Servizio Tecnico)		
Coefficiente dilatazione termica lineare	20x10 ⁻⁶ °C ⁻¹		
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +15°C e i +35°C, U.R. < 50% e umidità del supporto < 4% (*)		
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI		
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C		
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri		

(*) PAVIPLAST GRANULATO applicato a temperature del supporto inferiori ai 15°C potrebbe macchiarsi a contatto con l'acqua, o con preparati a base acquosa, e formare macchie biancastre. Tale difetto di resistenza chimica è causato da una reticolazione incompleta. Pertanto, PAVIPLAST GRANULATO va applicato ad una temperatura del supporto non inferiore a 15°C e di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.

AVVERTENZE

I rivestimenti di PAVIPLAST GRANULATO esposti alla luce solare possono subire sbiadimenti o variazioni di colore con viraggio verso il giallo: questo fatto non pregiudica in alcun modo le prestazioni del rivestimento. Tra diversi lotti di produzione del medesimo colore ci possono essere leggere differenze: quando è possibile utilizzare materiale proveniente dal medesimo lotto.

Per applicazioni a bassa temperatura si può scaldare il materiale a 25°C per facilitarne l'applicazione e la catalisi (diminuzione viscosità).

L'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.