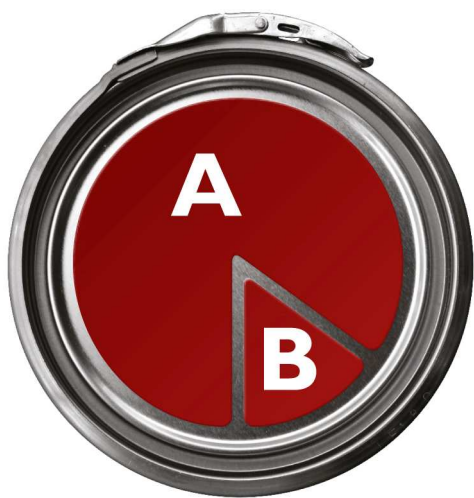


PAVIPLAST W NEUTRO COLORATO

FORMULATO EPOSSIDICO AUTOLIVELLANTE IN EMULSIONE ACQUOSA (A+B)



FORMULATI EPOSSIDICI A BASE ACQUOSA

DESCRIZIONE

Prodotto a 2 componenti:

- Componente A: resina amminica in veicolo acquoso
- Componente B: resina epossidica in emulsione acquosa

Il formulato consente di ottenere rivestimenti con alte resistenze meccaniche. Indurisce in presenza di umidità ed ha ottime caratteristiche di permeabilità. L'aspetto è opaco, finemente antisdrucciolevole, facile da pulire.

UTILIZZI

Pavimentazioni industriali con forte usura superficiale.

Pavimenti di magazzini e locali commerciali soggetti ad alto transito.

SUPPORTO

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

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Fondi in cls. dovranno essere solidi, livellati, assorbenti, non inquinati da oli, polvere od altre sostanze.

Verificare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (pallinatura o fresatura).

- Su superfici asciutte e senza macroporosità applicare una ripresa di PAVIWATER T68, per un consumo di 50 g/m².
- Su superfici con macroporosità e/o umide applicare in duplice ripresa ECOFONDO, il primo strato tal quale a rullo, il secondo caricato con il 10% di QUARZO B0 (consumo totale 0,70-0,80 Kg/m²).
- Superfici oleose vanno fresate in profondità e trattate rasando con FLUIDEPOX caricato con QUARZO B0; sul prodotto appena applicato, cospargere QUARZO B2 a rifiuto. La stessa soluzione può essere adottata per spianare eventuali irregolarità del sottofondo come i solchi lasciati dalla fresatura e per consolidare fondi che non danno garanzia di solidità.

N.B.: con questo trattamento viene ridotta la traspirabilità del rivestimento.

Fondi in piastrelle vanno pallinati energicamente. Eventuali piastrelle non ancorate vanno rimosse, ripristinando con PAVIRAPID. Come primer utilizzare FLUIDEPOX PIASTRELLE o ECOFONDO.

SIVIT S.R.L. • INDUSTRIA CHIMICA

APPLICAZIONE

Preparare a parte la miscela dei 2 componenti liquidi (A+B), versando il contenuto della parte B nel contenitore parte A; miscelare accuratamente con trapano.

Stendere il prodotto rapidamente utilizzando spatola e/o racla dentata.

Per uniformare la superficie e favorire la disareazione passare il rullo frangibolle.

Il rivestimento finale presenta aspetto opaco finemente antisdrucchiolevo. Per ottenere una finitura più lucida occorre applicare una ripresa di finitura all'acqua trasparente o colorata.

Per ottenere rivestimenti con maggiori resistenze meccaniche e all'usura caricare il PAVIPLAST W con il 20 % in peso di granacciaio.

SPECIFICHE TECNICHE

Colore	Neutro o secondo cartella RAL		
Aspetto	Opaco		
Peso specifico (a 25°C)	2,00 +/- 0,05 g/ml (rif. RAL 7038)		
Residuo secco	87,5% in peso (rif. RAL 7038)		
Viscosità (a 25°C)	2.400 +/- 500 mPascal (spindle 2, rpm 5, rif. RAL 7038, 50% U.R.)		
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Rapporto di miscela	A=100, B=14,7		
Pot-life (50% U.R.)	a 10°C > 50 min	a 25°C 30 min	a 30°C > 20 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 10°C 20-24 ore	a 25°C 6-8 ore	a 30°C 3-5 ore
Pedonabile (50 % U.R.)	a 25°C 12 ore		
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C 18 ore		
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C 7 giorni		
Resistenza a compressione (UNI 4279)	35 N/mm ² , con 7 giorni di indurimento, a 25°C e 50% U.R.		
Durezza (ASTM D 2240)	> 80 Shore D		
Resistenza all'abrasione (UNI 8298-9)	< 100 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di peso)		
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +10°C e i +30°C, U.R. < 70%		
Solvente per la pulizia attrezzi	Acqua		
Magazzinaggio	12 mesi, conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C		

AVVERTENZE

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

Alcuni colori a base di pigmenti organici (rossi, blu, verdi, gialli intensi, ...) tendono a cedere colore nel caso in cui siano sottoposti ad abrasione (a secco o a umido): in questi casi si consiglia di proteggere il colore con una ripresa di finitura trasparente.

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