

Epox Plastpav H

SCHEDA TECNICA rev 09-2015

Composto epossidico autolivellante in emulsione acquosa (A+B) Neutro o Bianco

Descrizione	Utilizzi
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 antisdrucchiolante, facile da pulire.	Pavimentazioni industriali con forte usura superficiale. Pavimenti di magazzini e locali commerciali soggetti ad alto transito.

Supporto	Posa
Il sottofondo deve possedere una resistenza minima alla compressione di 25 N/mm² e a trazione di 1,5 N/mm².	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 WATERpav 686T, per un consumo di 50 g/m². • Su superfici con macroporosità e/o umide applicare in duplice ripresa ECOPAVFONDO, il primo strato tal quale a rullo, il secondo caricato con il 10% di QUARZO 00 (consumo totale 0,70-0,80 Kg/m²). • Superfici oleose vanno fresate in profondità e trattate rasando con EPOXFLUID caricato con QUARZO 00; sul prodotto appena applicato, cospargere QUARZO 02 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 RAPIDPAVI. Come primer utilizzare EPOXFLUID PIASTRELLE o ECOPAVFONDO.

CARATTERISTICHE TECNICHE

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.