

Epoxplastpav

SCHEDA TECNICA

Autolivellante composto epossidico colorato esente da solvente (A+B)

Descrizione

Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici. EPOXPLASTPAV si può applicare a rullo per realizzare "rivestimenti antisdrucciolevoli" e "verniciature ad alto spessore", impermeabili ed antiscintilla. In alternativa, EPOXPLASTPAV è caricabile con quarzo e si può applicare come "autolivellante" o come "sistema a rasate".
Conforme al Decreto Legislativo n° 193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P.).

Utilizzi

Pavimentazioni di industrie meccaniche, alimentari e chimiche, di depositi e magazzini, di laboratori ed ospedali, di negozi, showroom ed appartamenti. Protezione impermeabile di canaline e vasche.

Dati tecnici

Colore	Come da listino o a richiesta (per lotti minimi di 200 litri)
Aspetto	Lucido
Gloss	(Gardner 60°) 95
Peso specifico	1,260 +/- 0,05 g/ml
Peso specifico	sistema caricato 1,600 +/- 0,1 g/ml
	Viscosità a 25°C 850 +/- 170 mPascal (Spindle 2, rpm 30)
	Viscosità a 25°C dopo 30' 1500 +/- 300 mPascal (Spindle 2, rpm 20)
	Viscosità sistema caricato a 25°C 3500 +/- 700 mPascal (Spindle 2, rpm 6)
Pot - life	a 35°C > 20' a 25°C 30' a 15°C > 40'
Secco al tatto	a 35°C 2-3 ore a 25°C 5-7 ore a 15°C 12-16 ore
Rapporto di miscela in peso	A=100 B=32
Rapporto di miscela in volume	A=100 B=45
Punto di infiammabilità	> 100°C
Pedonabile	12 ore (25°C-50% U.R.)
Ricopertura	Min. 12 ore e max. 36 (25°C - 50% U.R.)
Trafficabile	36 ore (25°C - 50% U.R.)
Indurimento	in profondità 7 giorni (25°C - 50% U.R.)
Condizioni per l'utilizzo (*)	Temperature comprese tra i +15°C e i +35°C e U.R. < 50% e umidità del supporto inferiore al 4%
Resistenza a compressione	(UNI 4279) 60 N/mm ²
Modulo a compressione	1,5 GPa
Resistenza a flessione	(UNI 7219) 59 N/mm ²
Resistenza a trazione	(ASTM D 638) 40 N/mm ²
Durezza	(ASTM D 2240) 78 Shore D
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
VOC	secondo D.lgs 161/06 < 200 g/l
Resistenza all'abrasione	(TABER 70-80 mg Mola CS-17-1000 giri - 1000 g di peso) UNI 8298-9
Adesione	(DIN ISO 4624) > 1,5 N/mm ²
Resistenze chimiche	Buone resistenze chimiche nei confronti di vari aggressivi. A seconda delle esigenze consultare il nostro Servizio Tecnico.
Coefficiente dilatazione termica	lineare 20x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri

AVVERTENZE:

I rivestimenti di EPOXPLASTPAV 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).