

SCHEDA TECNICA

AUTOLIVELLANTE EPOSSIDICO SENZA SOLVENTE PER PAVIMENTI - TRASPARENTE

Z-19

TIPO

Rivestimento epossidico bicomponente senza solvente trasparente per pavimentazioni autolivellanti.

IMPIEGO

Sistema protettivo ad elevato spessore indicato per il trattamento di superfici in cemento/CLS (pavimenti) senza giunti, sottoposti a transito pedonale e/o veicolare purchè con gommatura.

Il prodotto consente la protezione di decorazioni poste sul pavimento e di eventuali oggetti inseriti per la decorazione es.: brillantini, conchiglie, monete etc., conferendo alla decorazione stessa un aspetto liscio, continuo ad elevata brillantezza.

Il film polimerizzato presenta un'elevata durezza superficiale, resistenza all'abrasione, buona resistenza meccanica, agli oli, ai carburanti ed ai detergenti normalmente in uso per la pulizia.

CARATTERISTICHE GENERALI (su prodotto catalizzato)

Peso specifico	g/l	1000 ± 30
Viscosità	KU	80 - 90
Residuo secco in volume	%	100
Spessore consigliabile	mm	2 (min. 1 – max 3)
N. strati		1
Resa teorica allo spessore	m ² /l	0.5
Brillantezza	gloss	80
Punto infiammabilità (tazza chiusa)	°C	N.I.
Resistenza alla temperatura (a secco)	°C	100
Rapporto di miscelazione in peso:		65 / 35
in volume:		65 / 35
POT – LIFE: su 500 grammi	minuti	30

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici in cemento/CLS prima di essere sottoposte al trattamento di verniciatura, dovranno essere accuratamente pulite per eliminare lattime di cemento, parti non perfettamente coerenti o in fase di distacco. Eventuali crepe o spaccature nel supporto dopo essere state aperte, dovranno essere trattate con idonee malte in modo di uniformare perfettamente il supporto.

I giunti presenti sul supporto da trattare devono essere riportati sul sistema applicato.

Come strato di fondo è consigliabile utilizzare idrosmalto epossidico per pavimenti diluito al 5% in funzione del grado di assorbimento del supporto o altro primer idoneo.

Condizioni del supporto: stagionatura 28 giorni, umidità < 4 %.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Base ed indurente (comp. A + comp. B) prima di essere utilizzati devono essere perfettamente omogeneizzati, possibilmente con agitatore meccanico. Miscelare quindi i due componenti sotto lenta agitazione per evitare di inglobare aria.

APPLICAZIONE

Il prodotto, una volta miscelato, viene versato immediatamente sulla superficie da trattare, distribuendolo con una spatola mediante movimento a semicerchio e facendo particolare attenzione a non formare bolle nel prodotto.

Successivamente si consiglia di passare il rullo frangi bolle per uniformare il prodotto ed eliminare eventuale presenza di aria. Durante la fase d'applicazione e di indurimento del prodotto, la temperatura non dovrà essere inferiore ai 15 °C e l'umidità relativa non dovrà essere superiore all'80%.

L'eventuale presenza di umidità può formare macchie biancastre sul supporto.

Note :

- Il prodotto una volta miscelato, deve essere versato sul supporto entro 5-10 minuti; dopo tale periodo il prodotto nel barattolo in massa risulta inutilizzabile.
- Nastro adesivo e/o particolari protezioni utilizzate per il mascheramento, devono essere rimosse prima del completo indurimento del film applicato.
- La resa del prodotto è in funzione dello spessore applicato.

ESSICCAZIONE (determinata a 20°C e 70% di HR)

Fuori impronta	18 – 24 ore
In profondità	48 – 72 ore
Completo indurimento	4 giorni

Note: in presenza d'elevata umidità ambientale, il prodotto può presentare un'essiccazione più lenta. Per accelerare l'essiccazione si consiglia di utilizzare una corrente d'aria calda.

CARATTERISTICHE DI RESISTENZA

La finitura epossidica autolivellante presenta ottima resistenza all'acqua, alle soluzioni saline, agli idrocarburi alifatici (benzina, gasolio) ed agli oli minerali e vegetali. Presenta invece scarsa resistenza ai solventi ed agli acidi organici anche a bassa concentrazione. Si consigliano pertanto tempi limitati di contatto con questi agenti chimici. La resistenza all'acqua ed agli agenti chimici in generale si raggiunge dopo 4-5 giorni di essiccazione all'aria, nelle condizioni ottimali di temperatura e umidità.

STOCCAGGIO

Il prodotto stoccato in contenitori originali, perfettamente chiusi, al riparo dal gelo e comunque ad una temperatura tra i 10° C e 40° C, presenta una stabilità di 24 mesi dalla data di produzione. Dopo tale periodo il prodotto può essere utilizzato previo opportuno controllo.

EDIZIONE 6/2000

J COLORS S.p.A.

Via Settembrini, 39 - 20020 LAINATE (MI) ITALY - Tel. + 39 02 937541 – www.toscanovernici.it