



IDROSMALTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI (A+B)

Z – 18 / ED. 03-19

CLASSIFICAZIONE COV

Pitture monocomponenti ad alte prestazioni
Valore limite UE (cat. BS/j): 140 g/l (2010)
Il prodotto IDROSMALTO EPOSSIDICO PER PAVIMENTI contiene al massimo 25 g/l COV

CARATTERISTICHE

Smalto semilucido a base di resine epossidiche e poliammine alifatiche emulsionate in acqua a rapida essiccazione.

Rivestimento protettivo a doppio strato idoneo per il trattamento di superfici in cemento/CLS (pavimenti) sottoposti a transito pedonale o veicolare, anche pesante, purchè con gommatura. 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.

Idrosmalto epossidico per pavimenti, applicato direttamente al supporto, 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 48 – 72 ore di essiccazione all'aria, nelle condizioni ottimali di temperatura e umidità.

CICLO APPLICATIVO

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Cemento/CLS: prima di essere sottoposte al trattamento di verniciatura, le superfici 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. Come strato di fondo è possibile utilizzare lo stesso smalto epossidico per pavimenti diluito al 5 – 10% 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 mantenendo per 5' – 10'. Un periodo di induzione di circa 15' – 20' è consigliabile al fine di migliorare le caratteristiche generali del sistema protettivo.

Diluire con acqua (potabile) in ragione del 5 – 10% soltanto per l'applicazione del 1° strato. Il secondo strato dovrebbe essere applicato preferibilmente senza alcuna diluizione per ottenere una superficie perfettamente uniforme.

FINITURA

L'applicazione del prodotto può essere fatta a pennello, o preferibilmente a rullo a pelo corto/medio in due mani. Essendo il prodotto all'acqua, è necessario tener presente che, sia durante la fase d'applicazione che di indurimento del prodotto, la temperatura non dovrà essere inferiore ai 7 – 8° C e l'umidità relativa non dovrà essere superiore all'80%. E' consigliabile procedere all'applicazione del 2° strato dopo almeno 12-16 ore dall'applicazione del 1° strato.



J COLORS S.p.A

Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate (MI) - Italia - Tel. + 39 02 937541 - Fax + 39 02 9374114 - info@jcolors.com

AVVERTENZE

Non applicare in condizioni di elevata umidità, a temperatura inferiore a + 10 °C e su superfici esposte al sole durante l'applicazione. Conservare il barattolo chiuso, a temperatura superiore a + 5 °C.

Il prodotto una volta miscelato, deve essere utilizzato entro 3 - 4 ore, infatti anche se la viscosità del prodotto non tende ad aumentare molto nel tempo, dopo tale periodo si possono ottenere film meno duri, dotati di scarsa resistenza all'abrasione ed all'acqua.

VITA DI STOCCAGGIO

Il prodotto è contenuto in confezioni garantite allo stoccaggio per almeno. Sulla etichetta oltre al nome e ai dati tecnici vengono riportati il lotto di produzione e la data di confezionamento. Conservare il barattolo ben chiuso, in ambiente fresco e lontano da fonti di calore. Tenere al riparo dal gelo.

DATI PRINCIPALI A 20° C E 70% DI UMIDITA'

| RESA TEORICA (in funzione dell'assorbimento del supporto) | DILUENTE | PULIZIA ATTREZZI | APPLICAZIONE A RULLO |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|--|
| 9 - 11 mq/l | ACQUA | ACQUA | PRONTO ALL'USO (MAX 5 - 10 % SE NECESSARIO SOLO PER LA 1° MANO) |
| ASPETTO E FINITURA | FUORI POLVERE | PESO SPECIFICO (Kg/l) | APPLICAZIONE A PENNELLO |
| LUCIDO (GLOSS: 30 - 40) | 30 - 60 MIN | 1,30 ± 0,03 | PRONTO ALL'USO (MAX 5 - 10 % SE NECESSARIO SOLO PER LA 1° MANO) |
| COLORI | SECCO AL TATTO | SOLIDI IN VOLUME | APPLICAZIONE A SPATOLA |
| BIANCO / BASI COLORSTUDIO / COLORSTUDIO EVOLUTION | 3 - 4 ORE | 56 ± 2 | = |
| ESTERNI / INTERNI | SECCO IN PROFONDITA' | VISCOSITA' | APPLICAZIONE A SPRUZZO AD ARIA |
| NO / SI | 24 - 36 ORE | 80 - 90 K.U. | = |
| VITA DI STOCCAGGIO | SOVRAVERNICIABILITA' | TEMPERATURA DI INFIAMMABILITA' | APPLICAZIONE A SPRUZZO AIRLESS |
| 12 MESI | 16 - 24 ORE | = | = |

NOTE

Poiché le condizioni e le possibilità di impiego possono essere influenzate da elementi al di fuori delle possibilità di controllo del produttore, la Società non si assume alcuna responsabilità in ordine ai risultati.

www.paramattivernici.it



J COLORS S.p.A

Via Settembrini, 39 - 20020 Lainate (MI) - Italia - Tel. + 39 02 937541 - Fax + 39 02 9374114 - info@jcolors.com