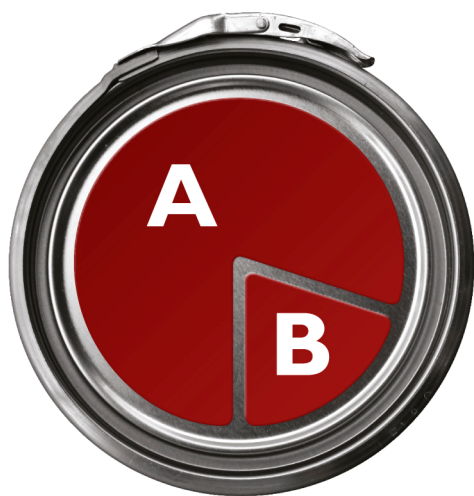


PAVIWATER

SMALTO EPOSSIDICO COLORATO IN EMULSIONE ACQUOSA (A+B)



**FORMULATI EPOSSIDICI
A BASE ACQUOSA**

DESCRIZIONE

Finitura colorata a due componenti a base di resine epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa, ad alto contenuto di solidi.

Ottima resistenza all'usura.

Facile pulibilità della superficie.

Buona resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e ad idrocarburi, sia altobollenti che bassobollenti (olio, gasolio, benzina, ecc.).

Conforme al Decreto Legislativo n° 193/2007 "Regolamento CE 852/2004 concernente l'igiene dei prodotti alimentari" (H.A.C.C.P.).

UTILIZZI

Colorazione di pavimenti in calcestruzzo.

Finitura per rivestimenti epossimentizi o epossidici a spessore.

Idoneo per ambienti alimentari, in quanto facilmente pulibile e sanificabile.

Rinnovo della colorazione su pavimentazioni in resina di vecchia costruzione.

Smalto per zoccolature murali.

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, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detersivi, polveri od altre sostanze. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o pallinatura). Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con PAVIRAPID o SIVITCOL.

Pavimenti piastrellati vanno abrasivati o pallinati fino a superficie completamente opacizzata.

Rivestimenti in resina già esistenti vanno abrasivati o pallinati, eliminando quindi i residui di polvere.

Superfici assorbenti o tendenti a sfarinare vanno prima trattate con PAVIWATER T68 o con una ripresa di PAVIWATER diluito con il 50% in peso di acqua.

Supporti con risalita di umidità vanno trattati con ECOFONDO.

SIVIT S.R.L. • INDUSTRIA CHIMICA

SEDE E STABILIMENTO • 10156 • TORINO - Via Centallo, 57
Tel. 011 273.00.33 c.a. • Fax 011 273.56.17
www.sivit.it • commerciale@sivit.it

SCHEDA TECNICA • 01/09/2015

APPLICAZIONE

Al momento dell'applicazione unire i due componenti in un unico recipiente e miscelare con cura per 2 minuti, utilizzando adeguata attrezzatura (trapano con elica). Terminata la fase di miscelazione, rispettare il tempo di induzione lasciando riposare il prodotto nella latta. Aggiungere lentamente e sotto agitazione l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto per 1 minuto e applicare a rullo per un consumo di 0,130 kg/m² per ciascuna ripresa. Il prodotto va utilizzato dopo il tempo di induzione ed entro il tempo di utilizzo, secondo la tabella riportata nel seguito in funzione alla temperatura dell'ambiente:

temperatura	15 °C	25 °C	30 °C
tempo di induzione	25'	15'	10'
tempo di utilizzo	105'	90'	70'

Attenzione: se non si rispettano i tempi di induzione e di utilizzo, si può avere difformità della finitura, evidenziata da diverso colore e grado di lucido. Come finitura, PAVIWATER va diluito con il 10% in peso di acqua, quindi va applicato a rullo uniformando la superficie con movimenti paralleli. Per ottenere una superficie antiscivolo, aggiungere il 3-5% in peso di SFERETTE DI VETRO (FINI o GROSSE), di QUARZO B0 o B1. Mantenere in agitazione il prodotto per evitare la sedimentazione.

PAVIWATER, può anche essere applicato "a rasare": in questo caso, aggiungere alla miscela il 50% in peso di QUARZO B0, B1 o di SFERETTE DI VETRO GROSSE ed applicare con cazzuola americana, per un consumo massimo di 400 g/m² di prodotto caricato.

SPECIFICHE TECNICHE

Colore	A richiesta secondo cartella RAL (minimo 150 kg)		
Aspetto	Superficie leggermente bucciata		
Peso specifico (a 25°C)	1,48 +/- 0,05 g/ml		
Residuo secco	69% in peso e 54% in volume		
Viscosità (a 25°C)	8.500 +/- 1.700 mPascal (spindle 2, rpm 3)		
VOC (secondo D.lgs 161/06)	< 50 g/l		
Punto di infiammabilità	Non applicabile		
Rapporto di miscela	in peso: A=100, B=28		in volume: A=100, B=45
Pot-life (50% U.R.)	a 15°C	130 min	a 25°C 105 min a 30°C > 80 min
Secco al tatto (50% U.R.)	a 15°C	18-22 ore	a 25°C 4-6 ore a 30°C 2,5-3,5 ore
Ricopertura (50% U.R.)	a 25°C	da 14 a 36 ore	
Indurimento in profondità (50% U.R.)	a 25°C	7 giorni	
Resistenza all'abrasione (UNI 8298-9)	55-65 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di peso)		
Adesione (DIN ISO 4624)	> 1,5 N/mm ²		
Condizioni per l'utilizzo	Temperature comprese tra i +15°C e i +35°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		
Manutenzione rivestimento	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri		

(*) Il grado di brillantezza del prodotto PAVIWATER applicato è influenzato dai diversi fattori: temperatura del materiale, umidità ambientale, temperatura di applicazione e porosità del supporto.

AVVERTENZE

Tonalità sul giallo, arancione o alcuni rossi possono richiedere più riprese per ottenere un buon effetto coprente (in alcuni casi si consiglia una prima ripresa di colore bianco).

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.