



COLORIFICIO TIRRENO

Colorificio Tirreno Srl
Fabbrica Pitture Vernici Smalti
cap. soc. € 129.000,00 i.v.
Tribunale La Spezia n. 908
c.c.i.a.a La Spezia n. 23832
P.IVA eC.F. 00072100118
mail: amministrazione@colorificiotirreno.com

Stabilimenti
La Spezia – Via Vappa, 14
Ceparana – Via Genova, 128
Amministrazione:
Via Vappa, 14 – 19123 La Spezia
Tel. 0187 715979 – Fax 0187717878
www.colorificiotirreno.it

PAVI WATER

Smalto epossidico colorato in emulsione acquosa (A+B)

Descrizione

Finitura colorata a 2 componenti a base di resine epossidiche ed amminiche in disper- sione 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 epossicementizi o epossidici a spessore.

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

Rinnovo della colorazione su pavimentazione 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.



COLORIFICIO TIRRENO

Colorificio Tirreno Srl
Fabbrica Pitture Vernici Smalti
cap. soc. € 129.000,00 i.v.
Tribunale La Spezia n. 908
c.c.i.a.a La Spezia n. 23832
P.IVA eC.F. 00072100118
mail: amministrazione@colorificiotirreno.com

Stabilimenti
La Spezia – Via Vappa, 14
Ceparana – Via Genova, 128
Amministrazione:
Via Vappa, 14 – 19123 La Spezia
Tel. 0187 715979 – Fax 0187717878
www.colorificiotirreno.it

Preparazione del supporto

- Fondi in cls. dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, 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 30% in peso di acqua.
- Supporti con risalita di umidità vanno trattati con ECOFONDO.

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 sotto agitazione l'acqua di diluizione, rimescolare il prodotto per 1 minuto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo.

Nello specchietto che segue sono riportati i tempi da rispettare in base alle temperature:

Temperature in °C 15° 25° 30°

Tempo di induzione 25' 15' 10'

Tempo di utilizzo 105' 90' 70'

ATTENZIONE!: Se non sono rispettati i tempi di induzione e di utilizzo, si potrà avere una difformità della finitura, evidenziata da un 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 microsfere di vetro (fini o grosse), di QUARZO B0 o B1.

Mantenere in agitazione il prodotto per evitare la sedimentazione.

PAWIWATER, può essere applicato "a rasare". In questo caso, aggiungere alla miscela il 50% in peso di QUARZO B0, B1 o di microsfere di vetro grosse ed applicare con cazzuola americana per un consumo massimo di 400 g/m² di prodotto caricato.

Dati tecnici

Colore A richiesta secondo cartella RAL (minimo 150 kg)

Aspetto Superficie leggermente bucciata

Peso specifico 1,480 +/- 0,05 g/ml a 25°C

Residuo secco 69% in peso 54% in volume

Viscosità a 25°C 8500 +/- 1700 mPascal Spindle 2 rpm 3

Pot – life a 30°C > 80'

a 25°C 105'

a 15°C > 130'

Secco al tatto a 30°C 2,5 – 3,5 ore

a 25°C 4 – 6 ore

a 15°C 18 – 22 ore

Consumo 0,130 kg/m² per una ripresa

Rapporto miscela in peso A=100 B=28



COLORIFICIO TIRRENO

Colorificio Tirreno Srl
Fabbrica Pitture Vernici Smalti
cap. soc. € 129.000,00 i.v.
Tribunale La Spezia n. 908
c.c.i.a.a La Spezia n. 23832
P.IVA eC.F. 00072100118
mail: amministrazione@colorificiotirreno.com

Stabilimenti
La Spezia – Via Vappa, 14
Ceparana – Via Genova, 128
Amministrazione:
Via Vappa, 14 – 19123 La Spezia
Tel. 0187 715979 – Fax 0187717878
www.colorificiotirreno.it

Rapporto di miscela in volume A=100 B=45
Punto di infiammabilità Non applicabile

Ricopertura Min. 14 ore max. 36 (25°C – 50% U.R.)

Indurimento in profondità 7 giorni

Condizioni per l'utilizzo (*) Temperature comprese tra i 15°C ed 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

VOC secondo D.lgs 161/06 < 50 g/l

Resistenza all'abrasione (TABER 55 – 65 mg

Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di

peso) UNI 8298-9

Adesione > 1,5 MPascal

Manutenzione rivestimento Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri

(*) Il grado di brillantezza del PAVI WATER applicato è influenzato dai seguenti fattori:

Temperatura del materiale

Umidità ambientale

Temperatura di applicazione

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.
