



R411 EP-COLOR

FINITURE COLORATE

Descrizione

Finitura epossidica colorata bicomponente A+B (+Toner) in emulsione acquosa.

Il prodotto ha un alto contenuto di solidi, ottima resistenza all'usura, garantisce una facile pulibilità della superficie ed ha una 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 e finitura per rivestimenti epossicementizi a spessore.

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

Parquet ed altri supporti in legno.

Rinnovo della colorazione su pavimenti in resina di vecchia costruzione.

Pavimenti di magazzini, di locali commerciali, destinazione a civile abitazione.

Prodotto decorativo per la realizzazione dell'effetto MONOCROMO.

Verniciatura di pareti in piastrelle (effetto TILES).

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 levigatura). Eventuali buchi e lievi anomalie, possono essere riparati con R801 BLINDO o R805 EP-STUCCO.

- Rivestimenti piastrellati vanno abrasivati con cura e sgrassati con R882 PULITORE ALCALINO.

- Rivestimenti in resina già esistenti vanno abrasivati e sgrassati, eliminando i residui di polvere.

- Superfici assorbenti o tendenti a sfarinare vanno prima trattate con R101 PRIMER CEMENTO o con una ripresa di R411 EP-COLOR diluito con il 30% in peso di acqua.

- Supporti con risalita di umidità vanno trattati con R201 FONDO WET o R203 ERRE-BLOCK.

- R411 EP-COLOR è utilizzato a parete e pavimento per realizzare l'effetto MONOCROMO o direttamente su piastrelle per realizzare l'effetto TILES. Le indicazioni per realizzare tali effetti sono contenute nel manuale SISTEMI APPLICATIVI al quale si rimanda per ulteriori indicazioni.

Preparazione del prodotto

Versare R731 COLORLAB TONER nella parte A e miscelare con trapano miscelatore; versare il contenuto della parte B nel contenitore della parte A miscelando adeguatamente per almeno 2 minuti con trapano miscelatore dotato di elica.

Terminata la fase di miscelazione, rispettare scrupolosamente il **tempo di induzione**, lasciando riposare il prodotto nella latta. Terminato il tempo di induzione, aggiungere lentamente sotto agitazione il 20% in peso di acqua, rimescolare il prodotto per 1 minuto ed utilizzare entro il tempo di utilizzo.

Nello specchio 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.

Applicazione

R411 EP-COLOR va applicato con rullo in microfibra da 6 mm, dapprima incrociando le rullate e quindi uniformando la superficie con movimenti paralleli (passaggio "a pettinare"). Per ottenere una superficie antiscivolo, aggiungere il 3-5% in peso di R821/R822 SFERETTE DI VETRO (fini o grosse), di R825 QUARZO B0 o B1. Mantenere in agitazione il prodotto per evitare la sedimentazione. Il consumo indicativo del prodotto varia da 0,080 a 0,130 kg/m² a seconda del supporto sottostante.

R411 EP-COLOR

Dati tecnici

Colore		Neutro o bianco
Aspetto		Superficie leggermente bucciata
Peso specifico	a 25°C	1,480 +/- 0,05 g/ml
Residuo secco		69% in peso 54% in volume
Viscosità	a 25°C	8500 +/- 1700 mPa·s Spindle 2 rpm 3
Pot-life	a 30°C	> 80 minuti
	a 25°C	105 minuti
	a 15°C	> 130 minuti
Secco al tatto	a 30°C	3 – 4 ore
	a 25°C	4 – 6 ore
	a 15°C	18 – 22 ore
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R.	Min. 14 ore max. 36
Indurimento in profondità		7 giorni
Adesione		> 1,5 MPascal
Consumo		da 0,080 a 0,130 kg/m ² per ogni ripresa
Rapporto miscela in peso (NEUTRO)		A=640 B=200 Pigmento=160
Rapporto miscela in peso (BIANCO)		A=800 B=200
Punto di infiammabilità		Non applicabile
Condizioni per l'utilizzo (*)		Temperature comprese tra i 15°C ed i 30°C. U.R. <70%
Resistenza all'abrasione (TABER Mola CS-17-1000 giri – 1000 g di peso) UNI 8298-9		55 – 65 mg
VOC (secondo Dlgs 161/06)		< 50 g/l
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 R881 Pulitore Neutro

(*) Il grado di brillantezza di R411 EP-COLOR applicato è influenzato dai seguenti fattori:

- Temperatura del materiale
- Umidità ambientale
- Temperatura di applicazione
- Porosità del supporto

Avvertenze

Diversi lotti di produzione del medesimo colore possono presentare piccole differenze: ove possibile utilizzare materiale proveniente da un unico lotto di produzione.

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).

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.

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate. È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.