

CAVERFLOOR

FINITURA EPOSSIDICA TRASPIRANTE
SATINATA PER INTERNO



SMALTO BICOMPONENTE

DEFINIZIONE

Smalto colorato a due componenti a base di resine epossidiche e amminiche in dispersione acquosa, ad alto contenuto di solidi. Presenta un'ottima resistenza all'usura, è di facile pulibilità e sanificabilità. Si caratterizza per una buona resistenza all'acqua, alle soluzioni alcaline, a detersivi e idrocarburi.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto può essere impiegato come:
- verniciatura colorata di pavimenti in calcestruzzo all'interno di fabbricati;
- finitura di pavimenti e/o zoccolature in ambienti alimentari, ospedali, aree pubbliche;
- rigenerazione della colorazione di pavimentazioni in resina.

PROPRIETÀ

- Ottimo potere coprente
- Prodotto colorabile: RAL/NCS/...
- Antiscivolo con l'aggiunta del 3% di sfere di vetro fini
- Sovrapplicabile con finiture ad acqua o solvente
- Ideale per cicli traspiranti

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Satinato

BRILLANTEZZA

30-35 gloss

PESO SPECIFICO

1,48 +/- 0,05 g/ml

VISCOSITÀ

3.500-4.000 mPa.s (A+B)

RESIDUO SECCO

75% in peso (A+B)

ESSICCAZIONE (20°C)

Secco al tatto: a 10°C 18-22 ore; a 25°C 4-6 ore
Pedonabile: a 25°C 14-36 ore
Trafficabile: a 25°C 3 giorni
Indurimento in profondità: a 25°C 7 giorni

RESA MEDIA TEORICA

130 g/m² per ogni ripresa

NUMERO STRATI

Applicare il prodotto in 2 riprese per un consumo complessivo di 260 g/m²

RESISTENZA ALL'ABRASIONE . UNI 8298-9

50-60 mg (TABER Mola CS-17-1000 giri - 1000 g di peso)

MANUTENZIONE E PULIZIA

Per le operazioni di pulizia utilizzare detersivi neutri

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

15 - 35°C e U.R. < 70%

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 12 mesi in confezioni originali sigillate a + 10 /+ 35°C

CAVERFLOOR

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Al momento dell'applicazione unire A+B predosati in un unico recipiente. 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 (7% in peso), rimescolare il prodotto per 1 minuto.

ATTREZZATURA

Rullo

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Cemento

RICOPERTURA

a 25°C da 14 a 36 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Fondi in calcestruzzo dovranno essere solidi, asciutti (stagionati se di nuova costruzione), livellati, assorbenti, non inquinati da oli, detergenti, isarmanti, polveri od altre sostanze. Valutare il tipo di preparazione meccanica più conveniente (abrasivazione o levigatura).

Eventuali buchi e lievi anomalie possono essere preventivamente riparati.

Rivestimenti in resina già esistenti vanno abrasivati o levigati, eliminando quindi i residui di polvere. Superfici cementizie assorbenti o tendenti a sfarinare vanno prima trattate con Caverfloor Fix.

I supporti preparati mediante levigatura che presentano segni di abrasione vanno rasati con formulati idonei.

Supporti umidi o soggetti alla risalita capillare di umidità vanno trattati con Ecocaverblock o PrimaResina a seconda del caso.

RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

Versione già in tinta: A=100, B=19

Versione NP: A=85, pasta=15, B=19

Pot life: a 15°C 130 min - a 25°C 105 min

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Cemento (ciclo traspirante con fondo antiumidità)	Ecocaverblock/PrimaResina Caverfloor Fix	Caverfloor
Cemento (ciclo con finitura protettiva aggiuntiva)	Caverfloor Fix	Caverfloor + Polifloor/Topfloor

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Il grado di brillantezza del prodotto applicato è influenzato da diversi fattori: temperatura del materiale, umidità ambientale, temperatura di applicazione e porosità del supporto.
- Evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un mancato o completo indurimento.
- 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 va applicato a rullo uniformando la superficie con movimenti paralleli.
- 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 aggiuntiva 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 per ciascuna area da trattare.
- 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 (Topfloor).

(*) CAVERFLOOR deve essere applicato entro il tempo di utilizzo e dopo il tempo di induzione in funzione della temperatura ambientale. TEMPO DI INDUZIONE: a 15°C 25 min - a 25°C 15 min - a 35°C 10 min