

AGORE' EWF 100 TR

nanotecnologie

Finitura epossidica bicomponente idrodiluibile
trasparente antigraffio , resistente ai raggi UV.



- ANTIGRAFFIO
- ACIDO RESISTENTE
- BASE ACQUA
- ALTISSIMA PROTEZIONE



DESCRIZIONE

AGORE' EWF 100 TR è un prodotto bicomponente di ultima generazione, a base di resine epossidiche modificate nanostrutturate, idrosolubili, a bassa viscosità.

CARATTERISTICHE GENERALI

AGORE' EWF 100 TR Presenta buona adesione su svariati supporti come cemento, micro cemento, pietre, ferro, acciaio, lamiere, legno, ha buona resistenza agli acidi e ai solventi organici, ottima resistenza agli alcali, buona resistenza all'abrasione e al transito, buona traspirabilità e ottima resistenza alla luce.

CAMPI D'IMPIEGO

AGORE' EWF 100 TR è uno smalto specifico per la protezione e finitura trasparente di pavimenti in cemento, pavimenti in resina, per laminati in legno, manufatti in legno come porte, finestre, mobili ecc

CARATTERISTICHE TECNICHE

Colore	Bianco lattiginoso
Aspetto	Liquido
Versione	Lucida o satinata
Viscosità Brookfield a 25 °C	500-900 cps
Densità a 20 °C	1.05 Kg/Lt ± 0.05
Rapporto di catalisi A : B	100:67
versione lucida (A = base, B = indurente)	100:56
Rapporto di catalisi A : B	
versione opaca (A= base, B= indurente)	
Pot-life (prodotto diluito al 10 %) a 20 °C	40 minuti



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tempo di fuori polvere a 20 °C	3 ore
Tempo di sopravverniciabilità a 20 °C	6 ore
Tempo di polimerizzazione a 20 °C	12 ore
Calpestabilità	24 ore
Tempo di esercizio	4 giorni
Temperatura di applicazione	da +7°C a +35°C
Infiammabilità	Non infiammabile
Spessore consigliato film secco	40-50 µm

APPLICAZIONE

Prima di applicare il prodotto la superficie deve essere pulita, asciutta, esente da olii, grassi e residui di pitture ed altri parti asportabili. Provvedere a eliminare ogni traccia di qualsiasi agente inquinante. I supporti devono essere sottoposti a leggera abrasivatura meccanica e devono essere esenti da sali insolubili in superficie. Il prodotto una volta applicato si presenta di colore bianco lattiginoso, man mano che asciuga diventa sempre più trasparente. Evitare l'applicazione in condizioni ambientali non idonee e comunque a temperature non inferiori a +7 °C. L'applicazione può essere effettuata a pennello, a rullo o a spruzzo.

DILUIZIONE

Versione Lucida, prima mano, diluire con acqua potabile al 40% ; seconda mano, diluire al 20%.

Versione semilucida, prima mano, diluire con acqua potabile al 50 %; seconda mano , diluire al 30%.

DURATA CATALISI

La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è circa 40 minuti (in Cond. Ambiente); in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale.

L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 3 ore a 20 °C, sopravverniciabilità in 6 ore a 20 °C, completo indurimento in 12 ore a 20 °C.

RESA

La resa teorica è subordinata al tipo di supporto da trattare. Mediamente con 1 kg di prodotto (A+B) si trattano 8-10 m² di superficie

CONSERVAZIONE

Proteggere dal gelo e dal calore e dalla luce diretta del sole. In recipienti originali ed integri, protetti dal gelo e dal caldo eccessivo, il prodotto si conserva per circa 12 mesi.

