

EPOWATER LAK 2K

LUCIDO E OPACO



EPOWATERLAK 2K

DESCRIZIONE

Finitura epossidica bicomponente idrodiluibile trasparente, con resistenza ai raggi UV tramite i suoi filtri.

CARATTERISTICHE GENERALI

È una resina bicomponente per vari tipi di supporto in versione lucida o satinata (opaca) ad altissimo grado di trasparenza.

La qualità del nostro prodotto è data anche dalla sua resistenza ai raggi UV, il che le conferisce una protezione dall'ingiallimento, fenomeno che è possibile osservare nei prodotti di scarsa qualità, ritardandone la comparsa negli anni.

L'altissimo grado di trasparenza le dona un effetto simil vetro.

Prodotto a base acqua esente da qualsiasi solvente.

CAMPI APPLICATIVI

Epowaterlak è una finitura trasparente per prodotti a calce (Emotion), pavimenti in cemento, microcemento, pavimenti in resina, manufatti in legno come porte, finestre, mobili ecc.

Il prodotto è idoneo come finitura protettiva per piscine e vasche.

Ottimo anche per l'incollaggio del Foil.



PROPRIETÀ FISICHE (VALORI TIPICI)

Colore	Bianco lattiginoso
Aspetto	Liquido
Versione	Lucida o semilucida
Viscosità Brookfield a 25 °C	800-1200 cps
Densità a 20 °C	1.05 Kg/Lt ± 0.05
Rapporto di catalisi A : B versione lucida (A = base, B = indurente)	100:43.5
Rapporto di catalisi A : B versione opaca (A = base, B = indurente)	100:33
Pot-life (prodotto diluito al 10 %) a 20 °C	40 minuti
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
Essiccamento	24 ore a T = 23+/- 2°C ; UR=50+/- 5%

EPOWATERLAK 2K

PREPARAZIONE

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.

APPLICAZIONI

L'applicazione può essere effettuata a pennello, a rullo o a spruzzo.

NOTA IMPORTANTE

La qualità dell'applicazione sarà influenzata dall'attrezzatura, dagli equipaggiamenti e strumenti adottati, nonché dalle condizioni ambientali di applicazione, quali temperatura, umidità relativa e presenza di polveri nell'area di applicazione. Quando si applica il prodotto per la prima volta si raccomanda di eseguire alcuni test preliminari allo scopo di verificare e validare il processo per garantire il miglior risultato sia tecnico che estetico.

Applicare il prodotto in condizioni ambientali con temperatura tra +7 °C e +35 °C ed umidità relativa max 70%.

Al momento di apertura di ogni confezione, mescolare accuratamente il prodotto al fine di eliminare eventuali sedimentazioni.

Miscelare bene i componenti nel rapporto indicato

Diluizione:

Versione Lucida, con catalisi 100/43,5 prima mano, diluire con acqua potabile fino al 30% ; seconda mano, diluire fino al 25%.

Versione opaca, con catalisi 300/100 prima mano, diluire con acqua potabile fino al 10 %; seconda mano , diluire fino al 5%.

La durata del prodotto catalizzato, ovvero il tempo utile per l'applicazione è circa 40min ad una temperatura di circa 25°C; in funzione dell'applicazione si consiglia la preparazione di una quantità adeguata di prodotto in modo da garantirne la lavorabilità ottimale.

Versione Lucida: L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 8 ore a 25 °C, sovraverniciabilità in 12 ore a 25 °C, completo indurimento in 24 ore a 25 °C.

Versione Opaca: L'essiccazione raggiunge livelli di "fuori polvere" in 6 ore a 25 °C, sovraverniciabilità in 8 ore a 25 °C, completo indurimento in 24 ore a 25 °C.

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

CONFEZIONI

Fusti di plastica Versione Lucida	1 kg (A) + 435gr (B) 2 kg (A) + 870gr (B) 6 kg (A) + 2.610 kg (B)
Fusti di plastica Versione Opaca	1kg (A) + 333gr (B) 6 kg (A) + 2 kg (B)

EPOWATERLAK 2K

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

PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Durante l'applicazione non mangiare, non bere e non fumare. Usare dispositivi di protezione individuale: guanti, occhiali, maschera e indumenti protettivi come del tipo riportato nella scheda di sicurezza. Le informazioni contenute nella presente scheda sono, per quanto a nostra conoscenza, esatte ed accurate ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbio è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.

Colorificio Imperial si riserva il diritto di modificare i prodotti ed il contenuto della presente, senza alcun preavviso.

Rispettare sempre le regolamentazioni e disposizioni vigenti in materia di sicurezza e trasporto. Consultare la scheda tecnica, le direttive per l'applicazione e la scheda di sicurezza. Per ogni chiarimento o informazione invitiamo a contattare la nostra Assistenza



Via Chiaravelli, 30 - 90121 PA



091 630 2757



www.colorificioimperial.it
info@colorificioimperial.it