

WEPOX FINITURA ALF

RESINA EPOSSIDICA ALIFATICA TRASPARENTE
IN EMULSIONE ACQUOSA

*IDEALE PER TRATTAMENTI PROTETTIVI ANTIPOLVERE A IMPREGNAZIONE
DI PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI IN CALCESTRUZZO*



WEPOX FINITURA ALF è un formulato a base di resine epossidiche alifatiche in emulsione acquosa. Grazie alla sua elevata capacità di penetrazione e saturazione della matrice cementizia è ideale per eseguire trattamenti protettivi con azione consolidante ed effetto antipolvere su pavimentazioni industriali in calcestruzzo. **WEPOX FINITURA ALF** ha una finitura a effetto satinato e resiste ai raggi UV. L'applicazione di **WEPOX FINITURA ALF** rende la pavimentazione idro-oleorepellente e inassorbente migliorandone la resistenza superficiale, la facilità di pulizia e incrementando la durata della stessa riducendo le manutenzioni.

VANTAGGI

WEPOX FINITURA è un prodotto a base di resine epossidiche alifatiche ad elevata capacità impregnante e consolidante per il trattamento antipolvere delle pavimentazioni.

Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **PROTEGGE LA PAVIMENTAZIONE E NE INCREMENTA LA DURATA:** una semplice applicazione del prodotto a rullo incrementa la resistenza e la durata della pavimentazione industriale, riducendo manutenzioni e usura.
- ✓ **IMPERMEABILE:** WEPOX FINITURA ALF rende la superficie trattata idrorepellente e inassorbente.
- ✓ **BUONA RESISTENZA CHIMICA E AI RAGGI UV:** WEPOX FINITURA ALF resiste agli agenti atmosferici anche in ambienti industriali, protegge la pavimentazione da una moderata aggressione chimica e dallo sporco e resiste all'azione dei raggi UV.
- ✓ **MIGLIORA LA RESISTENZA SUPERFICIALE:** WEPOX FINITURA ALF resiste all'usura e al graffio migliorando le caratteristiche meccaniche superficiali.
- ✓ **ANTIPOLVERE E DI FACILE PULIZIA:** WEPOX FINITURA ALF crea un rivestimento impermeabile e resistente, facile da pulire e caratterizzato da ridotto accumulo di polvere.
- ✓ **RESE ELEVATISSIME:** il consumo ridottissimo (< 80 g/m²) unito alla facilità di applicazione rendono WEPOX FINITURA ALF un prodotto dal rapporto costo/prestazioni eccezionale.

CAMPI D'IMPIEGO

WEPOX FINITURA ALF è ideale per realizzare rivestimenti incorporati a impregnazione quali:

- ✓ Strato di protezione a impregnazione su pavimentazioni industriali in calcestruzzo sia nuovi sia esistenti
- ✓ Trattamenti idrorepellenti antipolvere e antiolio di pavimentazioni industriali.
- ✓ Protezione trasparente antimacchia di superfici in calcestruzzo.
- ✓ Proteggere, rendere inassorbente e aumentare la durata di pavimentazioni in calcestruzzo di laboratori, magazzini, officine, garage ecc.
- ✓ Trattamento antipolvere-antisfarinamento di massetti o solai in calcestruzzo al di sotto di pavimenti galleggianti.



PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

REQUISITI DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'applicazione di **WEPOX FINITURA ALF** assicurarsi che il supporto abbia una resistenza minima allo strappo di almeno 1,5 MPa e a compressione di 25 MPa. La superficie dovrà essere priva di parti incoerenti, ristagni d'acqua e che l'umidità del supporto non superi il 15% ca.

PULIZIA

- ▶ **Rimuovere tutte le parti incoerenti** di calcestruzzo dall'area interessata al ripristino, attraverso scalpellatura meccanica o idrolavaggio avendo cura di non danneggiare le strutture.
- ▶ **Eliminare macchie, efflorescenze o impregnazioni** di olio grassi, vernici, calce, polvere, sporco, ecc.;
- ▶ **Eliminare ogni traccia di polvere, sporco o qualsiasi residuo superficiale.**

RIPRISTINO E REGOLARIZZAZIONE

- ▶ **Irruvidire la superficie** con mezzi meccanici (pallinatura o carteggiatura) raggiungendo il calcestruzzo sano e compatto per favorire l'adesione. Eventuali avallamenti, buchi o irregolarità evidenti devono essere ripristinati con la malta epossidica bicomponente antiritiro per la riparazione rapida di pavimentazioni in calcestruzzo PAVIFIX o la malta cementizia strutturale rapida FLUECO BLITZ.
- ▶ **Carteggiare accuratamente** per rimuovere la patina superficiale inassorbente specie su pavimentazioni industriali in calcestruzzo di nuova costruzione.

APPLICAZIONE DEL RIVESTIMENTO

PREPARAZIONE DEI COMPONENTI

Mescolare i componenti A (formulato base) e B (indurente) ciascuno nel proprio contenitore prima di effettuare la miscelazione. Non prelevare quantitativi parziali dalle confezioni per evitare eventuali errori nel rapporto di miscelazione che causerebbero un mancato o incompleto indurimento. Versare il componente B in idoneo contenitore e aggiungere il componente A. Miscelare il tutto per qualche minuto servendosi di un agitatore meccanico a velocità variabile fino a ottenere un impasto omogeneo e di colore uniforme. L'emulsione di **WEPOX FINITURA ALF** ha una stabilità di circa 40 minuti a +20°C; entro tale periodo il prodotto deve essere utilizzato.

MODALITÀ D'USO

WEPOX FINITURA ALF si applica con un rullo a pelo corto o spruzzo ricoprendo l'intera superficie in modo omogeneo. Si consiglia l'applicazione a temperature non inferiori a +5°C. Il consumo varia in funzione della porosità, della coesione del supporto e della temperatura. Solitamente vengono impiegati 30 ÷ 60 g/m² per mano. **WEPOX FINITURA ALF** deve essere applicato con rullo a pelo corto in 2 mani ,con un **consumo complessivo di circa 60-80 g/m²**. Incrociare il verso della posa per rendere omogenea la distribuzione del prodotto.

PRECAUZIONI

- Si consiglia di ventilare l'ambiente di lavoro utilizzando aria forzata allo scopo di facilitare l'evaporazione.
- Usare guanti di gomma e occhiali protettivi sia durante il lavoro che la pulizia degli attrezzi.
- Pulire gli attrezzi subito dopo l'applicazione con acqua, altrimenti con alcool etilico diluito in acqua.

ATTENZIONE: Per via della natura del prodotto non è possibile assicurare una perfetta corrispondenza tra differenti lotti produttivi; tuttavia questo non influisce in alcun modo sulle funzionalità e sulle prestazioni del prodotto. Su superfici contigue si consiglia di utilizzare lo stesso lotto di produzione. Per evitare eventuali errori è buona norma, prima di procedere all'applicazione, verificare la corrispondenza del lotto. Nel caso in cui i tempi di induzione e utilizzo non vengano rispettati, può verificarsi difformità nella finitura, evidenziata da diversa resa, lucentezza o grado di gloss.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

WEPOX FINITURA ALF è confezionato in:

fustini da 4 kg (A) + 4 kg (B) = (A+B) 8 kg

Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione (lotto) che identifica l'impianto e il periodo di produzione.

Il prodotto, nella sua confezione originale ben chiusa, conservato in ambiente protetto, temperato e al riparo dal gelo, mantiene le sue caratteristiche per un anno.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **WEPOX FINITURA ALF** all'ombra;
- ▶ eseguire i lavori nelle ore più temperate della giornata;
- ▶ non operare con temperature ambiente oltre i 35°C.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI FREDDI

- ▶ Conservare **WEPOX FINITURA ALF** in ambiente riparato da gelo;
- ▶ non posare in opera il prodotto con temperature del supporto inferiori a 5°C;
- ▶ iniziare i lavori nelle ore più calde.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido
COLORE	Trasparente
GRADO DI GLOSS - UNI EN ISO 2813	Medio opaco < 40
DENSITÀ PICNOMETRO - UNI EN ISO 2811	Comp. A: 1,05 kg/lit Comp. B: 1,06 kg/lit
VISCOSITÀ - UNI EN ISO 3219	Comp. A: ca. 3000 cP Comp. B: ca. 60 cP
CONFEZIONI	Fustini da 4 kg + 4 kg = (A+B) 8 kg
CONSERVAZIONE	12 mesi

SPECIFICHE APPLICATIVE

PESO SPECIFICO (A+B)	1,05 kg/l
VISCOSITÀ DELL'IMPASTO (A+B) - UNI EN ISO 3219	ca. 300 cP
RAPPORTO DI MISCELAZIONE	A:B=1:1 (1 conf. di A per ogni conf. di B)
TEMPO DI LAVORABILITÀ	40 minuti ca. a +20°C
INDURIMENTO AL TATTO	ca. 4 ore
SOVRAPPLICAZIONE TRA UNA MANO E L'ALTRA	ca. 8 ore (max 24 ore)
PEDONABILITÀ	
MESSA IN ESERCIZIO	7 giorni
INDURIMENTO COMPLETO	10 gg
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	da +5°C a +35°C
CONSUMO NOMINALE	1,05 kg/m ² per mm di spessore
CONSUMO	30 ÷ 60 g/m ² per mano minimo consigliato: 60 ÷ 80 g/m ² in 2 mani
SPESSORE TOTALE (2 mani)	0,1 mm ca.

I tempi variano in funzione della temperatura del supporto e delle condizioni termo-igrometriche ambientali.
 I valori sopra indicati se non specificato sono indicativi e calcolati a una temperatura di +20°C e umidità relativa del 65%.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

PERMEABILITÀ AL VAPOR ACQUEO	Sd < 0,5 (permeabile al vapore)
ASSORBIMENTO CAPILLARE - UNI EN 1062-3	0,01 kg/m ² x h ^{0,5}

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito www.draco-edilizia.it, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.