

WEPOX FINITURA

RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE
TRASPARENTE IN EMULSIONE ACQUOSA

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



WEPOX FINITURA è un formulato a base di resine epossidiche 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.

L'applicazione di **WEPOX FINITURA** 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 in emulsione acquosa 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 rende la superficie trattata idrorepellente e inassorbente.
- ✓ **BUONA RESISTENZA CHIMICA:** WEPOX FINITURA resiste agli agenti atmosferici anche in ambienti industriali e protegge la pavimentazione da una moderata aggressione chimica e dallo sporco.
- ✓ **MIGLIORA LA RESISTENZA SUPERFICIALE:** WEPOX FINITURA resiste all'usura e al graffio migliorando le caratteristiche meccaniche superficiali.
- ✓ **ANTIPOLVERE E DI FACILE PULIZIA:** WEPOX FINITURA crea un rivestimento impermeabile e resistente, facile da pulire e caratterizzato da ridotto accumulo di polvere.
- ✓ **FORMULAZIONE ECOCOMPATIBILE:** WEPOX FINITURA è sicuro per l'ambiente e per l'applicatore, la formulazione in dispersione acquosa lo rende ideale per applicazioni in ambienti chiusi e industrie alimentari.
- ✓ **RESE ELEVATISSIME:** il consumo ridottissimo ($< 80 \text{ g/m}^2$) unito alla facilità di applicazione rendono WEPOX FINITURA un prodotto dal rapporto costo/prestazioni eccezionale.



CAMPI D'IMPIEGO

WEPOX FINITURA 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.



© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

REQUISITI DEL SUPPORTO

Prima di procedere all'applicazione di **WEPOX FINITURA** 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 5% 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. Lasciare riposare qualche minuto e rimescolare. **Diluire il prodotto finale solo con acqua** nel rapporto prodotto:acqua di 1:3 per la prima mano e 1:2 per la seconda. Aggiungere gradualmente l'acqua di diluizione protraendo la miscelazione per qualche minuto. Il rapporto di diluizione può variare in funzione della porosità del supporto; se necessario su superfici chiuse è possibile diluire anche la seconda mano rispettando il rapporto di diluizione 1:3. L'emulsione di WEPOX FINITURA ha una stabilità di circa 2 ore a 20°C; entro tale periodo il prodotto deve essere utilizzato.

MODALITÀ D'USO

WEPOX FINITURA 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 20 ÷ 40 g/m² per mano. Se necessario applicare WEPOX FINITURA in più mani.

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.
- Pulire le superfici con detergenti neutri.

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

WEPOX FINITURA è confezionato in:

Fustino da 1 kg + Fustino da 1 kg = (A+B) **2 kg**

Fustino da 5 kg + Fustino da 5 kg = (A+B) **10 kg**

Fustino da 10 kg + Fustino da 10 kg = (A+B) **20 kg**

Nell'imballaggio originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno.



ACCORGIMENTI IN PRESENZA DI CLIMI CALDI

- ▶ Conservare **WEPOX FINITURA** 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** 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
COLORI	Trasparente
PESO SPECIFICO	1,09 kg/l
CONFEZIONI	Fustino da 1 kg + Fustino da 1 kg Fustino da 5 kg + Fustino da 5 kg Fustino da 10 kg + Fustino da 10 kg

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI secondo EN 1504-2 - Impregnazione I, Principio PI (1.2)

CARATTERISTICA PRESTAZIONALE	METODO DI PROVA	PRESTAZIONI PRODOTTO
✓CE DENSITÀ PICNOMETRO	UNI EN ISO 2811	Comp A 1,10 kg/l Comp B 0,95 kg/l
✓CE SOSTANZE NON VOLATILI	UNI EN ISO 3251	Comp A: 17 % Comp B: 42 %
✓CE VISCOSITÀ	UNI EN ISO 3219	Comp A 14700 MPa·s Comp B 20500 MPa·s
✓CE ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	UNI EN 1062-3	0,02 kg/m ² ·h ^{0.5}

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

WEPOX FINITURA: Trattamento protettivo impregnante trasparente per pavimentazioni industriali a base di resine epossidiche bicomponenti in emulsione acquosa conforme ai requisiti minimi richiesti dalla **EN 1504-2 "Sistemi di protezione della superficie di calcestruzzo"** per la classe: prodotti per la protezione superficiale – *impregnazione (I) Principio PI - Protezione contro l'ingresso (1.2).*

SPECIFICHE APPLICATIVE

RAPPORTO DI MISCELAZIONE	A:B=1:1 (1 conf. di A per ogni conf. di B)	
RAPPORTO DI DILUIZIONE DEL PRODOTTO (P) CON ACQUA (A) IN PESO	P:A=1:3 (1° mano)	
	P:A=1:2 (2° mano)	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	5°C ÷ 35°C	
LAVORABILITÀ	3 ore	
FUORITATTO	a 20°C: 30 min ca.	
	a 5°C: 2,5 ore ca.	
FUORIMPRONTA	a 20°C: 2 ore ca.	
	a 5°C: 6 ore ca.	
SOVRAPPLICAZIONE TRA LE MANI	min. 6 ore - max 24 ore	
PEDONABILITÀ	24 ore	
INDURIMENTO COMPLETO	7 giorni	
CONSUMO	nominale	1,10 kg/m ² per mm di spessore
	per mano	20 ÷ 40 g/m ²
	minimo consigliato	40 ÷ 80 g/m ²

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%.

RESISTENZA CHIMICA dopo 24h di indurimento - 20°C - 65% U.R.

SOSTANZE CHIMICHE		
TOLUENE	contatto di 24 ore	nessuna alterazione
ALCOOL ETILICO 80%	contatto di 24 ore	nessuna alterazione
ACIDO SOLFORICO 10%	contatto di 24 ore	nessuna alterazione
ACIDO ACETICO 3%	contatto di 24 ore	nessuna alterazione
ACIDO ACETICO 10%	contatto di 24 ore	leggero rigonfiamento
SOSTANZE ALIMENTARI		
CAFFÈ	contatto di 18 ore	nessuna alterazione
KETCHUP	contatto di 18 ore	nessuna alterazione
MOSTARDA	contatto di 18 ore	nessuna alterazione
VINO ROSSO	contatto di 18 ore	leggera alterazione cromatica/superficiale

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.