



# EPOXY FLOOR CW

**Vernice epossidica all'acqua colorata per la protezione di pavimenti**

## Descrizione

Formulato epossidico bicomponente in dispersione acquosa, colorato, a basso spessore, idoneo alla protezione ed alla verniciatura di pavimentazioni in calcestruzzo e superfici cementizie in genere.

## Campi d'impiego

EPOXY FLOOR CW è una vernice specificatamente formulata per la protezione di pavimentazioni in calcestruzzo per locali adibiti a magazzino, officine, parcheggi e autorimesse, per industrie leggere ed in genere ove sia richiesta pedonabilità e/o leggera trafficabilità con carrelli e veicoli.

## Vantaggi

- Facilità di applicazione
- Applicabile all'interno, anche in locali poco aerati
- Facilità di pulizia e decontaminazione
- Ottimo antipolvere colorato
- Impermeabile all'acqua
- Moderata permeabilità al vapore
- Aspetto estetico semilucido
- Ottima resistenza a muffe e licheni

## Dati tecnici ( a 20°C e 60% U.R.)

Peso specifico	1,30 g/cm <sup>3</sup>
Viscosità a 20°C UNI 8701/8	6500 mPas
Residuo secco (150°C)	60%
Pot-life a 20°C	60 min.
Tempo di primo indurimento a 20°C	4-6 h
Pedonabilità a 20 °C	12 h
Tempo di completo indurimento a 20°C	7 g
Tempo di sovraverniciabilità a 20°C	min. 4 h - max 72 h
Spessore del film secco per singola mano	80-100 micron
Resistenza al calore HDT	60°C
Adesion tester D 4541	>2,5 N/mm <sup>2</sup>
Durezza shore D5 DIN 53505	55
Resistenza all'abrasione UNI 8298/9	145 mg
Temperatura di utilizzo	≥10°C

## Posa in opera

Applicare EPOXY FLOOR CW su supporti puliti, asciutti, esenti da olii e grassi e da materiali incoerenti. L'umidità del fondo non deve superare il 10%. Pulire preferibilmente con sistemi a secco quali carteggiature o eventuale pallinature sottovuoto nei casi più difficili. Si possono utilizzare sistemi chimici di pulizia a base di detersivi o acidificazione e neutralizzazione del supporto cementizio.

Si raccomanda l'impiego di un primer per fondi umidi RESIN 99 in funzione dell'umidità presente nel supporto e per calcestruzzi nuovi con 30 giorni di maturazione.

Mescolare accuratamente i due componenti il sistema con agitatore meccanico a basso numero di giri. Aggiungere, se richiesto, acqua nel rapporto massimo del 10% e continuare la miscelazione dei prodotti fino ad una completa omogeneità del materiale. Stendere EPOXY FLOOR CW in due mani a mezzo pennello, rullo, spruzzo airless, ad una distanza di almeno 4-6 h in funzione della temperatura esterna. Non applicare spessori superiori al consigliato e senza preventiva diluizione.

## Consumi

250-300 g/m<sup>2</sup> in due mani.

## Colore

Vedere cartella tinte RAL disponibili.

## Confezioni

Fustini. Per le quantità fare riferimento alle indicazioni sulle confezioni.

## Precauzioni

Evitare l'applicazione di EPOXY FLOOR CW quando l'umidità relativa ambientale è superiore all' 80%. Utilizzare guanti da lavoro, usare occhiali per proteggersi da eventuali spruzzi che provocano irritazioni agli occhi. Per l'applicazione in climi con temperature elevate consultare l'ufficio tecnico dell'azienda. Per altre informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

## Immagazzinaggio

EPOXY FLOOR CW si conserva negli imballi originali sigillati ed in ambiente asciutto e riscaldato per almeno 12 mesi. Proteggere dal gelo.

## Voce di capitolato

### Tipo di intervento

Applicazione di verniciatura all'acqua, colorata, a film sottile, idonea per la protezione e l'antipolvere di pavimenti industriali in calcestruzzo soggetti a traffico leggero di persone e veicoli.

### Specifiche tecniche

Fornitura e posa in opera, dopo idonea preparazione del supporto e stesura dello specifico primer tipo RESIN 99, di un formulato epossidico bicomponente, colorato, in dispersione acquosa, permeabile al vapore d'acqua, caratterizzato da una durezza Shore D5 di almeno 55, tipo EPOXY FLOOR CW, applicato in ragione di ca. 250-300 g/m<sup>2</sup> in due mani successive a mezzo pennello, rullo, spruzzo airless.



G&P intech s.r.l.  
via Retrone 39 - 36077 Altavilla Vicentina (VI)  
Tel. 0444 522797 - Fax 0444 349110  
E mail: info@gpintech.com - www.gpintech.com

