

EPOXCOVER P

RIVESTIMENTO A BASE DI RESINE EPOSSI-POLIURETANICHE MODIFICATE ESENTE DA SOLVENTI

Caratteristiche

- Ottima tenacia, flessibilità e resistenza agli urti.
- Ottima resistenza alle variazioni termiche.
- Rivestimento liscio, antisdrucchiolevole, antiusura e antiaggressivo.
- Resistenza chimica alle soluzioni acide ed alcaline, ai detersivi industriali.
- Applicabile da +7°C a +30°C.
- Temperatura di lavoro da -20°C a +60°C.

Campo di impiego

Superfici in cemento esposte all'interno, quali:

- parcheggi
- industrie alimentari
- sale di esposizioni e fiere
- zone di lavaggio
- zone di carico e scarico
- magazzini
- depositi merci

Applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavorazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

Primer

Per l'applicazione su calcestruzzo umido e in contropinta il ciclo deve prevedere l'uso di **EPOXCEMENT TIXO** o **EPOXCEMENT AUTOLIVELLANTE**.

Preparazione del prodotto

Prodotto a due componenti da miscelare in modo molto accurato al momento dell'uso.

Applicazione

Si applica a pennello o rullo tal quale o diluito con 2-5 % di **DILUENTE EP1**.

Per l'applicazione airless usare il prodotto diluito con 3-5 % di **DILUENTE EP1** con ugelli da 0,021-0,025 pollici e pressioni di almeno 200 bar.

Sulle superfici preparate come descritto è possibile applicare i seguenti cicli:

- a) Ciclo antiusura per traffico pesante:
 Applicare una mano di **EPOXCOVER P** (0,7 kg/m²)
 Saturazione con quarzo 0,5-1 su fresco
 Applicare una mano di **EPOXCOVER P** (0,5 kg/m²)
- b) Ciclo antiusura per traffico medio:
 Applicare una mano di **EPOXCOVER P** (0,3 kg/m²)
 Spolvero con quarzo 0,1-0,5 su fresco
 Applicare una mano di **EPOXCOVER P** (0,3 kg/m²)

Pulizia attrezzi

Gli attrezzi da lavoro devono essere puliti con **DILUENTE EP1** dopo il loro uso.

Dati tecnici

Colore	Cartella RAL	-
Massa volumica	1,37 ± 0,05 kg/l	EN ISO 2811-1
Viscosità a 20°C	2500 ± 500 mPa·s	EN ISO 2555
Durata in vaso a 22°C	30 minuti	EN ISO 9514
Rapporto di miscela <i>Parti in peso di comp. A</i> <i>Parti in peso di comp. B</i>	100 23	-
Sostanze non volatili	98 %	EN ISO 3251
Adesione al calcestruzzo	> 3,5 MPa	ASTM D4541
Resistenza all'abrasione	< 60 mg	EN ISO 5470-1 Mola CS10, 1000 g, 1000 giri

Indurimento

A 22°C, 50 % U.R.	
- Secco al tatto	6-7 ore
- Praticabile con cautela	20 ore
- Indurimento completo	7 giorni

Magazzinaggio

Il prodotto nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

Sicurezza

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative. ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.