

EKORES EPX

IMPERMEABILIZZANTE
ANTICORROSIVO
EPOSSI - CATRAME

Caratteristiche

EKORES EPX è una pittura epossipoliammidica modificata con peci di catrame di carbon fossile a due componenti, ad alto spessore, indurente a temperatura ambiente, del tipo senza solventi. EKORES EPX riunisce caratteristiche di adesione, plasticità, resistenza chimica delle resine epossidiche con l'eccellente resistenza delle peci di catrame. Indurisce anche con temperature prossime a 0 °C.

Campi di applicazione

EKORES EPX è utilizzato per realizzare rivestimenti anticorrosivi, adatti per cicli sotto acqua, atmosfera marina ed industriale, immersione in soluzioni acide ed alcaline, oli grezzi. Si applica su calcestruzzo, anche moderatamente umido, legno, acciaio sabbiato, spazzolato e zincato, tubi e pozzetti fognari, vasche per liquami negli allevamenti, palizzate immerse in mare.

Modalità di impiego

Versare il componente B nel componente A, miscelare con trapano a frusta e applicare entro 45 – 50 minuti (con temperatura di 20°C).

Applicazione su calcestruzzo: su superfici sane, pulite, asciutte o moderatamente umide, prive di oli, stagionate da almeno 30 giorni, applicare minimo 2 mani di EKORES EPX da 0,45 kg/m² ciascuna.

Applicazione su acciaio: (Le applicazioni migliori si ottengono su acciaio sabbiato) applicare due mani di EKORES EPX da 0,45 kg/m² ciascuna.

L'applicazione consigliata è mediante airless; per piccoli lavori si può impiegare il pennello o il rullo, in questi casi diluire con massimo 10% di diluente per epossidiche. Pulizia attrezzi: Diluente per epossidiche

Dati tecnici ed applicativi

Confezione	Latte A+B kg 20
Colore	nero
Residuo secco in peso (A+B)	99%
Peso specifico (A+B)	1,5 kg/l
Viscosità (A+B)	10.000 – 13.000 MPa · s

RAPPORTO DI CATALISI: 100 parti in peso di EKORES EPX parte A
100 parti in peso di EKORES EPX parte B

- | | |
|-----------------------------|---|
| • Pot life (A + B) : | circa 50 minuti a 20°C |
| • Secco al tatto | 6 ore circa |
| • Applicazione seconda mano | 24 / 48 ore |
| • Indurimento completo | 7 - 10 giorni. |
| • Resa | 450 g/m ² per spessori di
300 µm per mano |

Avvertenze

- Applicare a temperatura ambiente superiore a 0°C ed una umidità inferiore all'85%
- In condizioni di umidità superiore al 60% il film potrebbe ricoprirsi durante l'essiccazione di uno strato biancastro (prodotti di reazione fra indurente ed umidità atmosferica) che non compromette le resistenze del prodotto.
- I tempi di indurimento e quindi di sovraverniciatura possono variare sensibilmente secondo fattori ambientali, la configurazione dei manufatti e della ventilazione.
- Si raccomanda di adottare tutte le precauzioni sanitarie a secondo dell'ambiente do lavoro e di accertarsi che la ventilazione sia sufficiente.
- Durata in magazzino 12 mesi.