



EPOX BLACK

Resina epossibituminosa

CARATTERISTICHE

Prodotto speciale a due componenti, a base di resine epossidiche e speciali catrami,

Impiegabile come rivestimento protettivo interno ed esterno in diversi settori:

- **Manutenzione navale:** carena e bagnasciuga, casse zavorra, doppi fondi, sentine, tunnel dell'asse, area dell'elica, sovrapposizioni di lamiera, pali d'ormeggio e boe, pontoni, pontili.
- **Industria:** tubazioni - serbatoi - sili - costruzioni metalliche - stabilimenti chimici - acciaierie - miniere - fonderie.
- **Edilizia:** impianti di depurazione - fognature - pozzetti - impermeabilizzazioni.

MODALITA' D'USO

Gli spessori di **EPOX BLACK** da applicare, anche se variabili a seconda delle condizioni, dovranno essere di circa 200-300 micron. Un pretrattamento adeguato è di grande importanza per la durata del sistema protettivo ed è indispensabile che:

- Le superfici siano perfettamente pulite, esenti da grassi, oli e tracce di umidità.
- La temperatura di applicazione non deve essere inferiore a 5 °C.
- I due componenti A e B di **EPOX BLACK** devono essere miscelati accuratamente nel rapporto di 5 a 1 e la durata utile della miscela è di 2

ore circa. Impiegare possibilmente un mescolatore meccanico, in quanto la mescolanza manuale non garantisce una buona omogeneità della miscela, specialmente alle basse temperature.

- Per una applicazione a pennello o a rullo non aggiungere diluente.
- Lavorando a spruzzo si consiglia di diluire con un 5% di diluente per epossidiche.

DATI CHIMICO/FISICI

Peso specifico: 1,6 Kg/lt

Viscosità: tissotropica

Infiammabilità: superiore a 21°C

Resa: 2-3 mq/Kg.

Essiccazione: a) fuori polvere: 45 min

b) secco al tatto: 6-8 h

c) duro: 36-48 h

DURATA DEL RIVESTIMENTO

I risultati del trattamento e la relativa durata nel tempo, ipotizzabile di norma in 4-5 anni, sono influenzati da un rigoroso rispetto delle modalità di applicazione e dal tipo di agente corrosivo con il quale il prodotto può venire a contatto.

A questo proposito si raccomanda di prendere visione della tabella di resistenza allegata.