

Epox Water 686-T SCHEDA TECNICA

Composto Trasparente epossidico in emulsione acquosa (A+B)

| Descrizione | Utilizzi |
|--|--|
| <p>Sistema epossidico a 2 componenti, a base di resina epossidiche ed amminiche in dispersione acquosa.</p> <p>Il prodotto viene fornito con un alto contenuto di solidi: la viscosità può essere abbassata sensibilmente diluendo con acqua.</p> <p>La pellicola che si ottiene presenta buone caratteristiche meccaniche e buone resistenze ai solventi.</p> | <p>Finitura trasparente su pavimentazioni interne.</p> <p>Primer per rivestimenti resinosi.</p> <p>Impregnante antipolvere per superfici cementizie.</p> <p>Per realizzare rivestimenti rinforzati con fibra di vetro.</p> <p>può trovare la sua applicazione come:</p> <p><u>finitura trasparente (su supporti non assorbenti): una parte di prodotto (A+B) + 0,5 parti di acqua, per un consumo di 70-150 g/m² (A+B)</u></p> <p><u>impregnante per superfici cementizie: 2 riprese per un consumo di prodotto (A+B) di circa 100 g/m² (per ciascuna ripresa):</u></p> <p>1° - una parte (A+B) + 3 parti di acqua</p> <p>2° - una parte (A+B) + 1,5 parti di acqua</p> <p><u>legante per realizzare rivestimenti in vetroresina (con MAT 300): una parte di prodotto (A+B) + 0,2 parti di acqua per un consumo di 0,700 kg/m² (A+B);</u></p> <p>il ciclo dovrà essere successivamente completato, per realizzare pavimenti</p> |

Dati tecnici

| | |
|---------------------------|---|
| Colore | Trasparente tendente al giallo chiaro |
| Peso specifico | a 25°C 1,00–1,05 g/ml |
| Residuo secco | 68% in peso e in volume |
| Viscosità | a 25°C 16000 +/- 3200 mPascal (Spindle 2, rpm 1,5) |
| Pot-life | a 30°C > 80 minuti a 25°C 105 minuti a 10°C > 150 minuti |
| Secco al tatto | a 30°C e 50% U.R. 2,5-3,5 ore a 25°C e 50% U.R. 4-6 ore a 10°C e 50% U.R. 22-26 ore |
| Consumo | Dipende dal tipo di utilizzo (v. "Applicazione") |
| Rapporto miscela | in peso A=100 B=67 |
| Rapporto di miscela | in volume A=100 B=60 |
| Punto di infiammabilità | Non applicabile |
| Ricopertura | a 25°C e 50% U.R. Min. 14 ore max. 36 |
| Indurimento | in profondità 7 giorni |
| Condizioni per l'utilizzo | (*) Temperature comprese tra i 10°C ed i 30°C. U.R. < 70% |
| Solvente | per la pulizia attrezzi Acqua |
| Magazzinaggio | 12 mesi. Conservare in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C |
| Manutenzione | del rivestimento Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri. |

(*) Il grado di brillantezza di EPOX WATER 686-T applicato è influenzato dai seguenti fattori:

- Temperatura del materiale
- Umidità ambientale
- Temperatura di applicazione
- Porosità del supporto