

# Epoxfuid

## SCHEDA TECNICA

### COMPOSTO EPOSSIDICO TRASPARENTE ESENTE DA SOLVENTE (A+B)

Descrizione	Utilizzi
<p>Prodotto bicomponente a base di resine epossidiche usate in combinazione con indurenti amminici cicloalifatici.</p> <p>Presenta buon potere penetrante e consolidante per supporti in calcestruzzo.</p> <p>La particolare struttura chimica dell'indurente amminico garantisce una buona reattività del sistema anche alle basse temperature.</p>	<p>Primer per cls ideale per favorire l'adesione dei rivestimenti in resina.</p> <p>Fondo di ancoraggio per "massetto epossidico".</p> <p>Impregnazioni di mat di vetro per realizzare rivestimenti in vetroresina.</p> <p>Consolidamento strutture in cementoarmato e riempimento di cavità.</p>

## Dati Tecnici

Colore	Trasparente
Peso specifico	1,10 +/- 0,05 g/ml
Viscosità	a 25°C 470 +/- 100 mPascal Spindle 2 rpm 60
Viscosità (+5% Solvente UNI)	a 25°C 270 +/- 50 mPascal (Spindle 1, rpm 20)
Viscosità (+10% Solvente UNI)	a 25°C 175 +/- 40 mPascal (Spindle 1, rpm 30)
Pot - life	a 30°C > 20 minuti a 25°C 30 minuti a 10°C > 60 minuti
Secco al tatto	a 30°C e 50% U.R. 2-3 ore a 25°C e 50% U.R. 5-7 ore a 10°C e 50% U.R. 12-16 ore
Rapporto miscela	in peso A=100 B=50
Punto di infiammabilità	> 100°C
Pedonabile	a 25°C e 50% U.R. 12 ore
Ricopertura	a 25°C e 50% U.R. Min. 12 ore e max. 36
Trafficabile	36 ore
Indurimento in profondità	7 giorni
Condizioni per l'utilizzo	(*) Temperature comprese tra i 10°C ed i 30°C, U.R. < 60% e umidità del supporto < 4%
Resistenza a compressione	(UNI 4279) 60 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a flessione	(UNI 7219) 59 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza a trazione	(ASTM D638) 40 N/mm <sup>2</sup>
Durezza	(ASTM D2240) 78 Shore D
Solvente per la pulizia attrezzi	Solvente UNI

Magazzinaggio	12 mesi in luogo asciutto e protetto ad una temperatura compresa tra i 5°C ed i 35°C
Resistenze chimiche	Buone resistenze chimiche nei confronti di vari aggressivi. A seconda delle esigenze consultare il nostro Servizio Tecnico.

(\*)EPOXFLUID va applicato ad una temperatura del supporto di almeno 3°C superiore alla temperatura di condensa.