

# EDS Epox Cristal

## SCHEDA TECNICA

Composto Epossidico Trasparente esente da solvente (A+B)

### Descrizione

Prodotto epossidico trasparente solvent-free. Reticolato con indurente amminico cicloalifatico quasi incolore. Applicato come "autolivellante", lascia intravedere il sottofondo così si possono inglobare disegni ed oggetti.

#### Dati tecnici

Colore	Trasparente
Peso specifico	1,10 +/- 0,05 g/ml
Viscosità (A+B) a 25°C	600 +/- 120 mPascal (Spindle 2, rpm 60)
Pot-life	> 40 minuti
	a 30°C
	a 25°C
	a 15°C
Secco al tatto	> 90 minuti
	a 30°C e 50% U.R.
	a 25°C e 50% U.R.
	a 15 °C e 50% U.R.
Consumo	4-6 ore
Rapporto di miscela in peso	8-10 ore
Punto di infiammabilità	18-22 ore
Pedonabile	max 2,5 kg/m <sup>2</sup>
Ricopertura	A=100 B=40
Trafficabile	> 100°C
Indurimento in profondità	24 ore
Condizioni per l'utilizzo (*)	Minimo 18 ore e max 36
Resistenza a compressione (UNI 4279)	48 ore (50% U.R.)
Resistenza a flessione (UNI 7219)	7 giorni
Resistenza a trazione (ASTM D 638)	Temperature comprese tra i +15°C e i +30°C e U.R. ambiente <50% e U.R. del supporto inferiore al 4%
Durezza (ASTM D 2240)	90 N/mm <sup>2</sup>
Solvente per la pulizia attrezzi	80 N/mm <sup>2</sup>
Magazzinaggio (**)	62 N/mm <sup>2</sup>
Resistenza all'abrasione (TABER Mola CS-17-1000 giri-1000 g di peso) UNI 8298-9	82 Shore D
Resistenza chimica	Solvente UNI
Coefficiente dilatazione termica lineare	12 mesi in luogo asciutto e protetto ad una temperatura compresa tra i 10°C ed i 35°C
Manutenzione rivestimento	55-65 mg
	Buone resistenze chimiche nei confronti di vari aggressivi; a seconda delle esigenze consultare il nostro Servizio Tecnico
	20x10-6°C-1
	Per le operazioni di pulizia utilizzare detergenti neutri