

RESINA	INDURENTE	RAPPORTO IN PESO
922 Componente A	MEKP Componente B	100:1 o 100:2

- DESCRIZIONE:** Resina caratterizzata da altissime resistenze chimiche e meccaniche.
- APPLICAZIONI:** Prodotto destinato alle applicazioni più critiche per una resina termoindurente.
- METODO DI UTILIZZO:** Impregnazione manuale per contatto in ambiente del legno e di tessuti di vetro, carbonio, fibra aramidica. La reologia e l'accelerazione della resina 922 tixotropica accelerata, ne permettono un utilizzo semplice e sicuro. Per l'utilizzo è necessaria l'aggiunta del 2 % di metil-etil-chetone-perossido (MEKP). Non utilizzare assolutamente acetil-acetone-perossido.
- ISTRUZIONI:** Verificare e, se necessario, omogeneizzare i componenti prima dell'uso. Aggiungere l'opportuna quantità di indurente alla resina, miscelare accuratamente evitando di inglobare aria, quindi applicare. Per la preparazione della superficie (stampo o modello) consultare il bollettino tecnico dei distaccanti.
- PACKAGING:** Comp. A :
Comp. B :
- STOCCAGGIO E PRECAUZIONI:** 3 mesi minimo nel proprio contenitore originale ben sigillato. Stoccare preferibilmente in ambienti freschi ed asciutti . Evitare comunque l'esposizione alla luce solare ed alte temperature che possono compromettere lo stesso tempo di stoccaggio.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA RESINA PRIMA DELLA CATALISI

Densità a 15 °C P.K. 03	g/cm ³ 1.0 ± 0.1
Residuo secco P.K. 04	% 52 ± 2
Viscosità Brookfield a 25 °C (0.98 sec ⁻¹) P.K. 01	mPa·s 1200 ± 500
Viscosità Brookfield a 25 °C (9.8 sec ⁻¹) P.K. 01	mPa·s 450 ± 150
Tempo di gelificazione* P.K. 02	minuti 22 ± 3
Tempo al picco esotermico* P.K. 02	minuti 43 ± 4
Temperatura di picco* P.K. 02	°C 170 ± 10

CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA RESINA RETICOLATA

Densità a 15°C P.K. 05	g/cm ³ 1.0 ± 0.1
Resistenza alla trazione ASTM D 638	Mpa 87 ± 2
Allungamento a rottura ASTM D 638	% 6.7 ± 0.2
HDT ASTM D 648	mPas 105 ± 5

*Indurimento a 25 °C con 1% di Cobalto 1% e 2% di MEKP 50%.

Fattori di conversione :

1 mPas = 1 cPs

1MN/m² = 10 kg/cm² = 1 MPa

N.B: I dati di cui sopra sono il risultato di prove effettuate nei ns. laboratori. Data la molteplicità delle condizioni d'impiego essi vanno adattati alle condizioni di effettivo utilizzo. Pertanto nessuna ns. responsabilità può essere originata da tali dati. Per notizie più specifiche si prega di contattare il ns. Servizio Tecnico. I dati si riferiscono agli standard in vigore alla data di stampa. La Società si riserva il diritto di variarli senza preavviso.