

SCHEDA TECNICA

Art. 976/RT22 INDURENTE EXTRA PER EPOSSIDICA AL 25%

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto 976/RT22 INDURENTE EXTRA PER EPOSSIDICA AL 25% è un indurente per Resine Epossidiche a base di ammine alifatiche modificate ed è caratterizzato da rapidi indurimenti a temperatura ambiente e per la sua bassa viscosità diventa l'indurente ideale quando è richiesta una notevole capacità di penetrazione nel supporto (ad es.: marmo, ecc.) oppure per sistemi ad alto contenuto di cariche e composti bituminosi.

Le Resine Epossidiche indurite con 976/RT22 INDURENTE EXTRA PER EPOSSIDICA AL 25% presentano buone resistenze chimiche e meccaniche, buona brillantezza superficiale e buona resistenza all'ingiallimento.

CARATTERISTICHE

	U.M.	Min	Max	Valore tipico	Note
Numero amminico	mg KOH/g	700	760		Titolazione con metodo ddchem 003
Viscosità a 25°C	cPs (mPa s)	100	200		Determinazione con Viscosimetro "BROOKFIELD THERMOSEL SYSTEM" Mod. RVT spindle SC4-21
Colore Gardner			3		Determinazione con Colorimetro "LOVIBOND PFX195 TINTOMETER" (Metodica ASTM D1544)
Sostanza reticolabile	%			100	
Densità a 20°C	gr/l	1020	1050		Metodica DIN 51757
Peso Equivalente Epossidico	gr/eq			47,5	Peso Equivalente Idrogeno
Phr	gr			25	Rapporto di impiego con 100 gr di resina epossidica con EEW = 190 gr/eq
Gel time	min	35	40		150g a 20°C resina epossidica con EEW = 190 gr/eq

STOCCAGGIO E SHELF LIFE

Minimo 12 mesi in contenitori sigillati e mantenuti a temperature ambiente (compresa tra i 10°C e i 25°C).

PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA

Il prodotto può causare irritazione agli occhi ed alla cute. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone. Per gli occhi irrorare con abbondante acqua per 15 minuti e richiedere l'intervento di un medico immediatamente. Consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

CONFEZIONI

Confezioni: 0,250-0,500-2-5-10-20 kg

NOTE

Le informazioni qui riportate rappresentano la nostra esperienza e conoscenza e sono basate sulle migliori prove di laboratorio e non vincolano il produttore ad alcun obbligo e possono essere variate in qualsiasi momento senza alcun preavviso. Poiché le condizioni di uso possono essere le più diverse, l'idoneità del prodotto deve essere verificata dall'utilizzatore con prove adeguate. La nostra responsabilità consiste solo nella garanzia delle specifiche e nella costante qualità del prodotto. Qualsiasi responsabilità è perciò demandata a chi applica od usa il presente prodotto.

SCHEDA TECNICA

Art. 977/114 RESINA EPOSSIDICA TRASPARENTE

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

977/114 è una resina epossidica liquida ottenuta per reazione tra Epicloroidrina e Bisfenolo A e modificata con il diluente reattivo C₁₂-C₁₄ Glicidil etere, per ottenere una viscosità ridotta e conseguentemente un'ottima processabilità, con ridotta tendenza alla cristallizzazione.

977/114 offre caratteristiche superiori rispetto alle resine diluite standard in termini di maggiori quantità di cariche utilizzabili, odore ridotto, bassa tensione di vapore e rischi potenziali inferiori in fase di manipolazione.

La resina 977/114, quando polimerizzata a temperatura ambiente con Poliammine alifatiche o Poliammidi, conferisce buone proprietà fisico-meccaniche e di resistenza chimica.

COMPOSIZIONE CHIMICA

Diglicidil etere di Bisfenolo A e C₁₂ – C₁₄ Glicidil etere.

CAMPO D'APPLICAZIONE

Sistema epossidico per stratificazione (catalizzata al 25/100 con art. 976/RT22) e colata (catalizzata al 60/100 con art. 921NEW) a temperatura ambiente con bassa viscosità ed ampio spettro di impiego. Ottimo per stratificazione di manufatti rinforzati con fibre di vetro, di carbonio, aramidiche e ibridi vari.

977/114 può essere utilizzata in tutti i diversi tipi di applicazione, dove si renda necessaria una ridotta viscosità, come ad esempio:

- Coatings
- Ingegneria Civile
- Adesivi strutturali
- Incapsulazione e colate in massa

CARATTERISTICHE

Stato fisico	Liquido
Peso Equivalente Epossidico (DIN 16 945) g/eq	190 – 210
Viscosità mPa.s a 25°C (DIN 53 015)	650 – 750
Colore (Gardner)	1 max
Densità (g/cm ³ , a 20°C (DIN 53 217 T.4)	1.14

STOCCAGGIO E SHELF LIFE

Minimo 12 mesi in contenitori sigillati e mantenuti alla temperatura di circa 20°C.

PRECAUZIONI PER LA SALUTE E LA SICUREZZA

Il prodotto può causare irritazione agli occhi ed alla cute. In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua e sapone. Per gli occhi irrorare con abbondante acqua per 15 minuti e richiedere l'intervento di un medico immediatamente.

Consultare la Scheda di Sicurezza del prodotto.

CONFEZIONI

Confezioni: 0,5-1-4-5-10-20-25 kg

NOTE

Le informazioni qui riportate rappresentano la nostra esperienza e conoscenza e sono basate sulle migliori prove di laboratorio e non vincolano il produttore ad alcun obbligo e possono essere variate in qualsiasi momento senza alcun preavviso. Poiché le condizioni di uso possono essere le più diverse, l'idoneità del prodotto deve essere verificata dall'utilizzatore con prove adeguate. La nostra responsabilità consiste solo nella garanzia delle specifiche e nella costante qualità del prodotto.

Qualsiasi responsabilità è perciò demandata a chi applica od usa il presente prodotto.