Trias Chem s.r.l.

Formulazioni epossidiche e poliuretaniche - Prodotti chimici per l'industria

Scheda tecnica provvisoria

(i dati riportati sono da considerarsi indicativi)

Resina		Indurente
UC 423		IPU 817
100	**Rapporto in peso**	**35**

Campi di applicazione

Fondi pavimentizio per autoambulanze.

Utilizzo del prodotto

Colata di superficie. Le superficie su cui colare devono essere ben asciutte ed isolate dall'umidità. Riomogeneizzare bene il componente resina prima dell'utilizzo. Indurimento a temperatura ambiente. Possibilità di aggiunta di flakes colorati per effetti decorativi superficiali.

Informazioni sul prodotto

Sistema poliuretanico bicomponente caricato. Ottima stabilità dimensionale e buona resistenza ad oli, grassi e detergenti. Alta fluidità e basso peso specifico.

Caratteristiche del prodotto	**Resina**	**Indurente**
Colore	Grigio	paglierino
Viscosità a 25°C (mPas)	2.000 – 4.000	200 – 250
Densità a 25°C (g/ml)	1,25 – 1,30	1,18 – 1,22
Rapporto in volume (ml)	100	38

Caratteristiche del sistema

Tempo di utilizzo (200 ml, 40 mm, 25°C)	min	30 – 40
Tempo di calpestabilità (2 mm, 25°C)	h	10 – 15
Tempo di indurimento completo a 25°C	gg	5 – 6
Massimo spessore di colata	mm	35 – 55

TA = temperatura ambiente (23±2°C)
Fattori di conversione: 1 mPas = 1 cPs 1MN/m² = 10 kg/cm² = 1 MPa

Trias Chem s.r.l. *- Sede e stab.: Via Micheli, 7 – 43056 S. Polo di Torrile (PARMA) - ITALIA*
Tel: 0521 / 812188 – Fax: 0521 / 812195 – Web www.triaschem.com – E-mail triaschem@triaschem.com
C.F. – P.I. – R.I. di Parma 02090610342 Capitale sociale: Euro 15.300 I.V. – R.E.A. di Parma 210258

Trias Chem s.r.l.

Formulazioni epossidiche e poliuretaniche - Prodotti chimici per l'industria

UC 423 – IPU 817

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL SISTEMA INDURITO

(indurimento standard 24h a temperatura ambiente + 15h 60°C)

Colore finale		Grigio
Densità	g/ml	1,21 – 1,25
Durezza Shore	A/15	70 – 75

Istruzioni per un corretto utilizzo

Preparare la superficie del modello in gesso con gommalacca, turapori o opportuno isolante per superfici umide, applicare successivamente 2/3 mani di distaccante ceroso DC 019 e quindi applicare una mano di DC 052 spray.
Verificare e, se necessario, riomogeneizzare i componenti prima dell'uso.
Miscelare i due componenti (resina e indurente) nelle opportune quantità evitando di inglobare aria, fino all'ottenimento di un composto omogeneo, quindi applicare.
Mantenere ilo spessore di colata il più possibile costante tra i 10 e i 25 mm.

Post-indurimento

Non necessario

Stoccaggio e precauzioni

Le resine poliuretaniche ed i relativi indurenti sono conservabili per un anno in contenitori ben chiusi ed in ambiente fresco e asciutto. Può verificarsi un aumento di viscosità dell'indurente (isocianato) nel tempo che però non pregiudica le caratteristiche del sistema finale. Entrambi i componenti sono fortemente sensibili all'umidità, che potrebbe provocare un'espansione anomala durante l'indurimento.
Gli isocianati possono cristallizzare alle basse temperature, per riportarli alle condizioni originali riscaldare il materiale a 70-80°C evitando surriscaldamenti locali. Lasciare raffreddare prima dell'utilizzo.
Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

data prima emissione: **26 luglio 2005**

Le informazioni contenute nel presente bollettino tecnico vengono fornite sulla base delle più recenti conoscenze tecniche disponibili. Resta cura dell'utilizzatore finale la verifica dell'idoneità del prodotto per la specifica applicazione.