Formulazioni epossidiche e poliuretaniche - Prodotti chimici per l'industria

Scheda tecnica

Resina Indurente Diluente

Tricoat 07 A

Tricoat B Tricoat C

100 Rapporto in peso 100 100

Campi di applicazione

Rivestimento superficiale per pavimentazioni e rivestimenti in resina, trattamenti superficiali.

Utilizzo del prodotto

Applicare il prodotto a pennello o rullo in strato sottile sul supporto desiderato. Indurimento a temperatura ambiente.

Informazioni sul prodotto

Sistema tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa. Durante la miscelazione il prodotto diventa lattescente per poi tornare trasparente durante l'indurimento.

Caratteristiche del prodotto	Resina	Indurente Diluente	
Colore	paglierino	paglierino	trasparente
Viscosità a 25 ℃ (mPas)	1.600 – 1.800	1.500 – 2.500	5 – 15
Densità a 25 ℃ (g/ml)	1,14 – 1,16	0,99 - 1,03	0,98 - 1,02
Rapporto in volume (ml)	100	113	115

Caratteristiche del sistema

Tempo di utilizzo (100 ml, 40 mm, 25 °C)	min	20 – 30
Secco al tatto (25 °C)	h	10 – 12

TA = temperatura ambiente (23±2°C)

Fattori di conversione: 1 mPas = 1 cPs 1MN/m² = 10 kg/cm² = 1 MPa

Formulazioni epossidiche e poliuretaniche - Prodotti chimici per l'industria

Tricoat A B C

CARATTERISTICHE TIPICHE DEL SISTEMA INDURITO (indurimento standard 24h a temperatura ambiente + 15h 60 ℃)

Colore finale incolore trasparente

Istruzioni per un corretto utilizzo

Verificare e, se necessario, riomogeneizzare i componenti prima dell'uso. Miscelare i tre componenti (resina, indurente e diluente) nelle opportune quantità evitando di inglobare aria, fino all'ottenimento di un composto omogeneo, quindi colare.

Post-indurimento

Non necessario.

Stoccaggio e precauzioni

Le resine epossidiche ed i relativi indurenti sono conservabili per due anni in contenitori ben chiusi ed in ambiente fresco ed asciutto. Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti. **TEME IL GELO**.

Data prima emissione: 9 settembre 2009 Revisione n. 1 del: 9 giugno 2010

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.