

Isodur E 15

Nome chimico: Prepolimero a base di diisocianato di toluene

Solvente: Non pre-dissolto; compatibile con esteri e aromatici selezionati

Definizione del Materiale

Contenuto di NCO: 4.4 ± 0.2 %

Contenuto di monomero: < 0.5 %

Viscosità (23 °C): 7.000 ± 1.000 mPa·s

Valori di Riferimento:

Peso equivalente: 950 (circa)

Punto di infiammabilità: 190 °C (circa)

Densità: 1.05 @20 °C (circa)

Scala di colore dello iodio: ≤ 2

I valori di riferimento non fanno parte della specifica.

Applicazione

Isodur E 15 è un prepolimero poliisocianato incrociato progettato per rivestimenti flessibili e composti sigillanti.

Può essere utilizzato in sistemi a due componenti per rivestimenti spessi che colmano le fessure su calcestruzzo o combinato con indurenti latenti per applicazioni a un componente come rivestimenti flessibili per tetti.

Isodur E 15 offre eccellente elasticità e resistenza agli agenti atmosferici.

Informazioni sull'Uso

Isodur E 15 è compatibile con esteri come acetato di etile, acetato di butile e

1-metossipropilacetato-2, così come con idrocarburi aromatici come toluene o xilene.

Tuttavia, non devono essere utilizzati alcoli poiché reagiscono con il prepolimero. Devono essere utilizzati solventi di grado PU con contenuto d'acqua inferiore allo 0,05%.

Lo stoccaggio prolungato di soluzioni a basso contenuto di legante può comportare torbidità o sedimentazione.

Manipolazione, Stoccaggio e Imballaggio

La lavorazione e l'uso di Isodur E 15 richiedono adeguate conoscenze tecniche e professionali. Si prega di consultare la scheda di sicurezza e osservare le normative di sicurezza locali.

Isodur E 15 deve essere conservato nei suoi contenitori originali sigillati a temperature comprese tra 10 e 30 °C, protetto da umidità, calore e materiali estranei.

Se immagazzinato correttamente, mantiene la stabilità per almeno sei mesi. Lo stoccaggio a temperature elevate può portare a un aumento della viscosità.

Formati di imballaggio disponibili per Isodur E 15:

Fusti da 180 kg

Fusti da 50 kg

Bottiglie di alluminio da 0,75 kg

Bottiglie di plastica da 0,75 kg

Informazioni Regolamentari

Registrato EU REACH: sì

Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

Disclaimer / Condizioni

Revision: 2025-02-13 / 9e86



Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione. Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

<https://it.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>
(<https://it.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15
(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)

© 2001-2025 **Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: **info@kautschuk.com** (**<mailto:info@kautschuk.com>**)

[Status \(/status\)](#) · **[Policies \(/info\)](#)** · **[Privacy \(/info/privacy\)](#)** · **[Terms \(/info/toc\)](#)** · **[Imprint \(/info/imprint\)](#)**