

## Isobond® Bio

Oligomero di HDI senza solventi ramificato, che contiene gruppi isocianici bloccati reticolabili con un agente di blocco bio, che ha una temperatura di de-blocco di circa 140-150°C.

### Definizione del Materiale

**Base chimica:** Oligomero di HDI senza solventi ramificato

**Ionicità:** Non ionico

**Forma fornita:** Liquido bianco lattiginoso

**Viscosità (25 °C):** Circa 50-300 cP

**Valore pH:** 6.0 - 8.0

**Contenuto Solido:** 39.0 - 41.0 %

### Applicazioni

Isobond Bio è un agente reticolante a base di isocianato non ionico e a bassa viscosità ideale per polimeri acrilici e poliuretani utilizzati in adesivi, finiture tessili, stampa pigmentaria, rivestimenti in PVC e superfici metalliche.

Isobond Bio è altamente raccomandato come agente reticolante per prodotti acrilici e acrilico/poliuretano. Nelle applicazioni adesive, Isobond Bio funziona come un agente reticolante nella legatura del caucciù vulcanizzato. Inoltre, nell'industria dei rivestimenti, Isobond Bio è spesso combinato con un acrilico idrossilato o un acrilico anionico carbossilato poliuretano.

Quando si utilizza Isobond Bio come agente reticolante in sistemi "prime" bi-componenti per superfici metalliche, si consiglia di applicarlo a temperature a partire da 165°C.

### Gestione, Conservazione e Imballaggio

12 mesi dalla consegna in contenitori chiusi.

Il prodotto è stabile per almeno un anno quando conservato in imballaggio originale sigillato a temperature tra 5°C e 30°C senza esposizione alla luce solare. Sensibile al gelo. Mescolare prima dell'uso.

## Informazioni Normative

**Registrazione REACH EU:** Non applicabile

## 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: 2023-10-25 / b8ad

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/textile/isobond-bio>  
(<https://it.kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)

☐☐ 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/textile/isobond-bio](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio)**  
**(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)**

© **2001-2024 Kautschuk Group** · Isochem Limited · 340 Queen's Road,  
Central, · Hong Kong, SAR

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

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