

# Isobond<sup>®</sup> R - 50 N

## Technical Data Sheet

### Isobond<sup>®</sup> R - 50 N

**Nome chimico:** Soluzione acquosa di condensato formaldeide-resorcinolo

**Numero CAS:** 24969-11-7

Isobond<sup>®</sup> R - 50 N è una soluzione acquosa di prodotti di condensazione resorcinolo formaldeide per l'uso in formulazioni per immersione in resorcinolo-formaldeide-latex (RFL) per il trattamento di fibre organiche come poliestere, nylon, rayon o aramidico.

Viene utilizzato al posto del resorcinolo nelle formulazioni per immersione RFL senza la necessità di invecchiare la soluzione di resina come richiesto quando si utilizza il resorcinolo.

Isobond<sup>®</sup> R - 50 N, e R - 75 N sono resine di tipo novolak che sono termicamente stabili, non contengono formaldeide libera e non polimerizzano durante la conservazione.

### Applicazione

Le resine Isobond<sup>®</sup> R-50 N sono prodotti di condensazione resorcinolo-formaldeide usati come promotori di adesione di gomma a tessuto nel trattamento del cavo per pneumatici e del tessuto di rinforzo per nastri trasportatori. Viene utilizzato in miscela da immersione per rayon, nylon, poliestere e aramidico.

### Definizione del materiale

**Aspetto:** Arancione - rosso

**Contenuto solido:** Circa il 50 %

**pH:** 1.2 – 2.1

**Viscosità (a 25°C):** 20 – 60 cps

## Manipolazione, Conservazione e Imballaggio

Elaborazione e uso di Isobond® R-50 N richiedono una conoscenza tecnica e professionale adeguata. Si prega di consultare la scheda di sicurezza e di osservare le norme di sicurezza locali. Devono essere osservate le disposizioni legali vigenti nel vostro Paese, soprattutto per quanto riguarda la prevenzione degli incidenti, igiene del lavoro e diritti dei brevetti.

Isobond® R-50 N deve essere conservato in contenitori originali ben sigillati in un luogo fresco e asciutto. La temperatura di conservazione ottimale è tra i 20°C e i 35°C. Se conservato adeguatamente è stabile per un minimo di 6-12 mesi o più.

La confezione standard ha un peso di 1.000 kg (IBC); altri imballaggi sono disponibili su richiesta.

## Informazioni normative

**Registrato 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: 2023-07-14 / 9306



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 \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

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

<https://it.kautschuk.com/products/textile/isobond-r-50n>  
(<https://it.kautschuk.com/products/textile/isobond-r-50n>)

□□ 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-r-50n](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-r-50n)**  
**(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-r-50n>)**

© 2001-2023 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 \(/status\)](/status) · [Policies \(/info\)](/info) · [Privacy \(/info/privacy\)](/info/privacy) · [Terms \(/info/toc\)](/info/toc) · [Imprint \(/info/imprint\)](/info/imprint)**