

# Isobond<sup>®</sup> LT - 45

## Technical Data Sheet

### Isobond<sup>®</sup> LT - 45

#### Definizione del Materiale

**Basi chimiche:** Dispersione acquosa di isocianati

**Ionicità:** Non ionica

**Forma fornitura:** Liquido bianco

**Viscosità (23 °C):** Circa 50 mPa·s

**Valore del pH:** 7,0 - 9,0

**Contenuto solido:** 43.0 – 47.0%

#### Applicazioni

##### Dipinture

Isobond<sup>®</sup> LT - 45 è adatto per formulazioni di dipping, specialmente nelle applicazioni di pneumatici, e può essere utilizzato come componente di sistemi di formulazione senza resorcinolo.

##### Rinforzo delle fibre

Isobond<sup>®</sup> LT - 45 può essere usato per preparare o rinforzare le fibre organiche e inorganiche. Può migliorare l'adesione e l'indurimento nelle applicazioni di fibra di vetro.

##### Stampa su tessuto

Isobond® LT - 45 è adatto per l'uso in paste di stampa a pigmento (con o senza white spirit). Il suo aggiunto migliora la resistenza al lavaggio e all'abrasione bagnata delle stampe. Isobond® LT - 45 dimostra un'alta efficacia particolarmente nelle stampe su tessuti e maglie in fibre sintetiche, cellulosi rigenerate, così come le loro miscele con il cotone.

Isobond® LT - 45 è raccomandato in applicazioni che richiedono stampe a pigmento prive di formaldeide (Standard Öko-Tex 100). Le paste di stampa non richiedono l'aggiunta di urea. Un range di inclusione standard è tipicamente tra 5-15 g/kg. Isobond® LT - 45 non influisce negativamente sulla durata o sulle proprietà di lavoro delle paste di stampa. Tuttavia, è importante mantenere un livello di pH di circa 8 - 9 nelle paste di stampa.

## Gestione, Conservazione e Imballaggio

12 mesi dalla consegna in contenitori chiusi.

Il prodotto è stabile per almeno un anno quando conservato in confezioni originali sigillate a temperature tra 5°C e 30°C senza esposizione alla luce del sole. Sensibile al gelo. Mescolare prima dell'uso.

## Informazioni Normative

**Registrazione EU REACH:** 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: 2023-07-28 / b877



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-It-45>

(<https://it.kautschuk.com/products/textile/isobond-It-45>)

□□ 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-It-45](https://kautschuk.com/products/textile/isobond-It-45)**

**(<https://kautschuk.com/products/textile/isobond-It-45>)**

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