

## Isobond<sup>®</sup> LT - 45

### Materialdefinition

**Chemische Basis:** Wässrige Dispersion von Isocyanaten

**Ionencharakteristik:** Nichtionisch

**Lieferform:** Weißer Saft

**Viskosität (23 °C):** Ca. 50 mPa·s

**pH-Wert:** 7,0 - 9,0

**Feststoffgehalt:** 43,0 - 47,0%

### Verwendungen

#### **Einweichen**

Isobond<sup>®</sup> LT - 45 ist bestens geeignet für Einweichformulierungen, insbesondere in Anwendungen mit Reifenkord, und kann als Komponente in Resorcin-freien Formulierungssystemen verwendet werden.

#### **Faserverstärkung**

Isobond<sup>®</sup> LT - 45 kann zur Vorbereitung oder Verstärkung organischer und anorganischer Fasern verwendet werden. Es kann die Adhäsion und Aushärtung in Glasfaseranwendungen verbessern.

#### **Textildruck**

Isobond<sup>®</sup> LT - 45 eignet sich für den Einsatz in Pigmentdruckpasten (mit oder ohne Weißöl). Seine Zugabe erhöht die Nassscheuerfestigkeit und Waschechtheit der Drucke. Isobond<sup>®</sup> LT - 45 zeigt besonders hohe Wirksamkeit in Drucken auf gewebten und gestrickten Stoffen aus synthetischen Fasern, regenerierter Zellulose sowie deren Mischungen mit Baumwolle.

Isobond<sup>®</sup> LT - 45 wird für Anwendungen empfohlen, die formaldehydfreie Pigmentdrucke benötigen (Öko-Tex Standard 100). Die Druckpasten erfordern nicht die Zugabe von Harnstoff. Ein Standardzugabebereich liegt

typischerweise zwischen 5-15 g/kg. Isobond® LT - 45 hat keinen negativen Einfluss auf die Potlife oder Laufeigenschaften der Druckpasten. Es ist jedoch wichtig, einen pH-Wert von etwa 8 - 9 in den Druckpasten aufrechtzuerhalten.

## Handhabung, Lagerung und Verpackung

12 Monate ab Lieferung in geschlossenen Behältern.

Das Produkt ist mindestens ein Jahr lang stabil, wenn es bei Temperaturen zwischen 5°C und 30°C ohne Sonneneinstrahlung in original verschlossener Verpackung gelagert wird. Frostempfindlich. Vor Gebrauch aufschütteln.

## Regulatorische Informationen

**EU-REACH-Registrierung:** Nicht anwendbar

## 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)

## Haftungsausschluss / Bedingungen



Revision: 2023-07-28 / b877

Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen

verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](/info/shelflife).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45>

(<https://de.kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45>)

☐☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

**[kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45](https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45)**  
**(<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45>)**

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