

## Isobond<sup>®</sup> R - 50 N

**Chemische Bezeichnung:** Wässrige Lösung des Formaldehyd-Resorcinol Kondensats

**CAS Nummer:** 24969-11-7

Isobond<sup>®</sup> R - 50 N ist eine wässrige Lösung von Resorcinol-Formaldehyd-Kondensationsprodukten für den Einsatz in Resorcinol-Formaldehyd-Latex (RFL) Tauchformulierungen zur Behandlung organischer Fasern wie Polyester, Nylon, Rayon oder Aramid.

Es wird anstelle von Resorcinol in RFL Tauchformulierungen verwendet, ohne dass die Harzlösung gealtert werden muss, wie es bei der Verwendung von Resorcinol erforderlich ist.

Isobond<sup>®</sup> R - 50 N und R - 75 N sind Novolak-Typ-Harze, die thermisch stabil sind, kein freies Formaldehyd enthalten und sich bei der Lagerung nicht polymerisieren.

## Anwendung

Isobond<sup>®</sup> R-50 N Harze sind Resorcinol-Formaldehyd-Kondensationsprodukte, die als Haftpromotoren zur Behandlung von Reifenkord und Verstärkungsstoff für Förderbänder eingesetzt werden. Es wird für Tauchverbindungen für Rayon, Nylon, Polyester und Aramid verwendet.

## Materialdefinition

**Aussehen:** Orange - rot

**Feststoffgehalt:** Ca. 50 %

**pH:** 1,2 - 2,1

**Viskosität (bei 25°C):** 20 - 60 cps

## Handhabung, Lagerung und Verpackung

Für die Verarbeitung und Anwendung von Isobond® R-50 N sind ausreichende technische und berufliche Kenntnisse erforderlich. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die örtlichen Sicherheitsvorschriften. Die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Bestimmungen, insbesondere zur Vermeidung von Unfällen, zur Arbeitsgesundheit und zu Patentrechten, müssen beachtet werden.

Isobond® R-50 N muss in fest verschlossenen Originalbehältern kühl und trocken gelagert werden. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 20°C und 35°C. Bei korrekter Lagerung ist es mindestens 6-12 Monate oder länger stabil.

Die Standardpackungsgröße beträgt 1.000 kg (IBC); andere Verpackungen sind auf Anfrage erhältlich.

## Regulatorische Informationen

**EU REACH registriert:** Nicht zutreffend

## 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: 2023-07-14 / 9306

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

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

© 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)**