

## Isobond® - R 75 N

**Chemische Bezeichnung:** Wässrige Lösung von Formaldehyd-Resorcin Kondensat

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

## Produktübersicht

Isobond® R-75 N ist eine wässrige Lösung von Resorcin-Formaldehyd-Kondensationsprodukten zur Verwendung in Resorcin-Formaldehyd-Latex-(RFL)-Tauchformulierungen für die Behandlung von organischen Fasern wie Polyester, Nylon, Rayon oder Aramid.

Es wird an Stelle von Resorcin in RFL-Tauchformulierungen verwendet, ohne dass die Harzlösung gealtert werden muss, wie es bei der Verwendung von Resorcin erforderlich ist. Isobond® R - 50 N und R - 75 N sind Novolak-Typ-Harze, die thermisch stabil sind, kein freies Formaldehyd enthalten und während der Lagerung nicht polymerisieren.

## Anwendung

Isobond® R - 75 N Harze sind Resorcin-Formaldehyd-Kondensationsprodukte, die als Haftvermittler von Gummi zu Gewebe bei der Behandlung von Reifenseilen und Verstärkungsstoffen für Förderbänder verwendet werden. Es wird in Tauchmassen für Rayon, Nylon, Polyester und Aramid verwendet.

## Materialdefinition

**Farbe:** Orangerotes Flüssigkeit

**Feststoffgehalt:** 74 - 76 %

**pH-Wert:** 0,5 - 1,5

**Viskosität (bei 25°C):** 1600 - 2400 cps

# Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von Isobond® R-75 N erfordert ausreichende technische und fachliche Kenntnisse. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und befolgen Sie die lokalen Sicherheitsvorschriften. Die in Ihrem Land geltenden rechtlichen Anforderungen, insbesondere hinsichtlich Unfallverhütung, Arbeits hygiene und Patentrechte, müssen beachtet werden.

Isobond® R-75 N muss in dicht verschlossenen Originalbehältern an einem kühlen und trockenen Ort gelagert werden. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 20°C und 35°C. Bei sachgerechter 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 / 7991

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-r-75n>  
(<https://de.kautschuk.com/products/rubber/isobond-r-75n>)

☐☐ 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-r-75n](https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-r-75n)**  
**(<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-r-75n>)**

© 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)**