

## Isodur RN

**Verbindung:** Polyisocyanat 60%

**Lösungsmittel:** Ethylacetat 40% ( $\pm 2\%$ )

## Materialdefinition

**Erscheinungsbild:** Braune Flüssigkeit. Das Produkt kann flockige Ablagerungen enthalten.

**NCO-Gehalt der Lösung:**  $7,0 \pm 0,5 \%$

**Dichte:**  $1,05 \text{ g/cm}^3$

**Topfleben:** 10-14h

**Viskosität:** 50-100

Dieses Produkt hat die gleiche Formulierung wie Desmodur RN und kann als Ersatz verwendet werden.

## Anwendung

Isodur RN ist ein sehr effektiver Härter und Vernetzer für Klebstoffe auf Polyurethanbasis. Es verbessert die Beständigkeit gegen Wärme, Hydrolyse und die Beständigkeit gegen Fette, Öle und Lösungsmittel. Isodur RN führt zu einer optimalen Endklebfestigkeit und Abzieh Widerstand. Verbundwerkstoffe haben eine gute Hitzebeständigkeit.

## Verwendungsinformation

Nach dem Hinzufügen von Isodur RN zu einem Polyurethan- oder Kautschuk-basiertem Klebstoff muss die Mischung innerhalb ihrer Topfzeit verwendet werden. Die Topfzeit hängt vom Polymergehalt sowie von anderen Inhaltsstoffen wie Antioxidantien, Harzen, Weichmachern, Lösungsmitteln usw. ab. Diese Topfzeit kann von mehreren Stunden bis zu einem Tag variieren.

# Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von Isodur RN erfordert eine angemessene technische und berufliche Kenntnis. Bitte konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt und beachten Sie die lokalen Sicherheitsvorschriften. Die in Ihrem Land geltenden gesetzlichen Anforderungen, insbesondere hinsichtlich Unfallverhütung, Arbeitshygiene und Patentrechten, müssen eingehalten werden.

Isodur RN muss in seinen verschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 10 und 25°C gelagert werden. Richtig gelagert, ist es mindestens sechs Monate stabil. Bei kühler Lagerung oder Transport können kristalline Ablagerungen auftreten, sie lösen sich jedoch bei Raumtemperatur wieder auf.

## **Verfügbare Verpackungsgrößen für Isodur RN:**

- 180 kg Fässer
- 50 kg Fässer
- 0,75 kg Aluminium Flaschen

# Regulatorische Informationen

**EU REACH registriert:** N/a

**Kieselsäurestaub (< 10µm):** Nein

## **Substances of concern**

Tin organic compounds present: **no**

Conflict minerals: **no**

3TG (section 1502 of Dodd-Frank Act): **no**

Cobalt/Mica 2017/821/EU: **no**

Chromium VI content: **no**

Chromium reducer: **no**

Biocide/s 528/2012/EU: **no**

Detergents 648/2004/EU: **no**

Nano materials (particle size <100nm): **no**

Fluorinated greenhouse gases 517/2014/EU: **no**

RoHS/GADSL/WEEE substances: **no**

Dual use 428/2009/EU: **no**

Rotterdam convention PIC 649/2012/EU: **no**

Montreal Protocol ODP 1005/2009/EU: **no**

# 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: 2024-07-15 / 7d58

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

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>

(<https://de.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>)

☐☐ 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/adhesives/isodur-rn](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn)**  
**(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-rn>)**

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