

## Isodur DA-L

### Materialdefinition

**Aussehen:** Farblose bis schwach trübe Flüssigkeit

**NCO-Gehalt der Lösung:** 20,0 ± 1%

**Viskosität:** 3.000 ± 600 mPa·s [23°C]

**Dichte:** Ca. 1,16 g/ml

**Monomeres HDI:** <0,10%

**Flammpunkt:** 215°C

### Anwendung

Isodur DA-L ist für PU-wasserbasierte Harzanwendungen, Klebstoffe, Farben und Beschichtungen vorgesehen.

Es wirkt als Vernetzungshilfsmittel für wässrige Polymerdispersionen wie Polyurethan, Polyvinylacetat, Polyacrylat und synthetische Gummidispersionen.

Die Vernetzung verbessert die Beständigkeit gegen Wärme, Wasser, Weichmacher und Lösungsmittel.

### Verwendungsinformationen

**Zugemischtes Verhältnis:** 3-10% nach Gewicht für 100 pbw Klebstoffdispersion mit 40-60% Polymergehalt

**Anfangsverklebungsstärke:** Mittel

**Endgültige Verklebungsstärke:** Perfekt

**Sofortige Abziehfestigkeit:** Mittel

**Endgültige Abziehfestigkeit:** Perfekt

**Hitzebeständigkeit:** Gut

**Gelb- / Verfärbungsbeständigkeit:** Perfekt

**Ölbeständigkeit:** Gut

## Handhabung, Lagerung und Verpackung

Die Verarbeitung und Verwendung von Isodur DA-L erfordern ausreichendes technisches und fachliches Wissen.

Bitte konsultieren Sie das sicherheitstechnische Datenblatt und beachten Sie die lokalen Sicherheitsvorschriften.

Isodur DA-L muss in verschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 0 und 30°C gelagert werden.

Das Produkt ist hochgradig feuchtigkeitsempfindlich und reagiert mit Wasser unter Bildung von Kohlendioxid und unlöslichen Ureas, was zu gefährlichem Druckaufbau in verschlossenen Behältern führen kann.

Immer fest verschlossen halten und Feuchtigkeitseintritt verhindern.

Richtig gelagert bleibt das Produkt mindestens sechs Monate stabil.

### Verfügbare Verpackungsgrößen für Isodur DA-L:

- 0,8 kg Aluminiumflaschen
- 60 kg Metallkanister
- 180 kg Fässer

## Regulatorische Informationen

**EU REACH registriert:** N/a

## 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: 2026-07-06 / 2d37



Wir bemühen uns, in unserer gesamten Dokumentation genau zu sein. Allerdings werden alle Informationen oder Ratschläge in gutem Glauben von uns bereitgestellt, ohne Gewähr oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine bestimmte Anwendung. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industriekunden. Die Verantwortung liegt beim Anwender des Produkts darin, sorgfältig zu recherchieren und das Produkt sowie seine Anwendungsabläufe fortlaufend im Kontext der jeweiligen Verwendung zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Umsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Kautschuk Group übernimmt keine Haftung für entstandene Schäden. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind Mindestgarantiewerte für einen Zeitraum, der am Tag des Versands beginnt. Nach Ablauf dieses Zeitraums erfordert das Produkt zusätzliche Qualitätskontrollen, kann jedoch durchaus noch innerhalb der Spezifikation liegen. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere Richtlinie zur Haltbarkeit.

Für Aktualisierungen zu Produktinformationen prüfen Sie bitte regelmäßig diese Webseite:

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