

## Isodur E 15

**Nazwa chemiczna:** Prepolimer oparty na diizocyjanianie toluenu

**Rozpuszczalnik:** Nie jest wstępnie rozpuszczony; kompatybilny z wybranymi estrami i związkami aromatycznymi

## Definicja materiału

**Zawartość NCO:**  $4,4 \pm 0,2$  %

**Zawartość monomeru:**  $< 0,5$  %

**Lepkość (23 °C):**  $7\ 000 \pm 1\ 000$  mPa·s

**Wartości referencyjne:**

**Waga ekwiwalentna:** 950 (około)

**Temperatura zapłonu:** 190 °C (około)

**Gęstość:** 1,05 @20 °C (około)

**Skala barwy jodu:**  $\leq 2$

Wartości referencyjne nie są częścią specyfikacji.

## Zastosowanie

Isodur E 15 to prepolimer poliizocyjanianowy służący jako utwardzacz, zaprojektowany do elastycznych powłok i materiałów uszczelniających.

Może być stosowany w systemach dwuskładnikowych do wysokiej budowy powłok mostkujących pęknięcia na betonie lub połączony z utwardzaczami latentnymi w zastosowaniach jednoskładnikowych, takich jak elastyczne powłoki dachowe.

Isodur E 15 zapewnia doskonałą elastyczność i odporność na warunki atmosferyczne.

## Informacje dotyczące użytkowania

Isodur E 15 jest kompatybilny z estrami takimi jak octan etylu, octan butylu oraz 1-metylo-propylacetat-2, a także z węglowodorami aromatycznymi, takimi jak toluen czy ksylen.

Jednak alkoholi nie należy używać, ponieważ reagują one z prepolimerem. Należy stosować rozpuszczalniki klasy PU z zawartością wody poniżej 0,05%.

Długotrwałe przechowywanie roztworów o niskiej zawartości wiązania może prowadzić do mętności lub osadów.

## Obsługa, Przechowywanie i Pakowanie

Przetwarzanie i stosowanie Isodur E 15 wymagają odpowiedniej wiedzy technicznej i profesjonalnej. Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki i przestrzegać lokalnych przepisów bezpieczeństwa.

Isodur E 15 należy przechowywać w oryginalnych, szczelnych pojemnikach w temperaturze między 10 a 30 °C, chroniąc przed wilgocią, ciepłem i zanieczyszczeniami.

Przechowywany w odpowiednich warunkach, zachowuje stabilność przez co najmniej sześć miesięcy. Przechowywanie w wysokich temperaturach może prowadzić do zwiększonej lepkości.

### **Dostępne rozmiary opakowań dla Isodur E 15:**

180 kg beczki

50 kg beczki

0,75 kg butelki aluminiowe

0,75 kg butelki plastikowe

## Informacje regulacyjne

Zarejestrowany w EU REACH: tak

## 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)

# Zrzeczenie się / Warunki



Revision: 2025-02-13 / 9e86

Dokładamy wszelkich starań, aby nasze dokumentacje były dokładne. Jednakże wszelkie informacje lub porady dostarczamy w dobrej wierze, bez gwarancji lub nieograniczonego roszczenia o przydatność do konkretnego zastosowania. Sprzedajemy tylko kwalifikowanym użytkownikom przemysłowym. Obowiązek leży po stronie użytkownika produktu, aby dokładnie zbadać, a następnie nieustannie testować produkt oraz jego procedury aplikacyjne w kontekście jego konkretnego zastosowania. Użycie naszych produktów i danych wymaga staranności i troski, i jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Kautschuk-Group nie przyjmuje na siebie żadnej odpowiedzialności za poniesione szkody. Obowiązują nasze ogólne Warunki i Postanowienia (/info/toc).

Podane czasy przechowywania i trwałości są minimalnymi gwarantowanymi wartościami dla okresu rozpoczynającego się w dniu wysyłki. Po upływie tego okresu produkt wymaga dodatkowych testów kontroli jakości, ale może nadal spełniać specyfikacje. Po więcej informacji odwołaj się do naszej Polityki Trwałości (/info/shelflife).

Aby uzyskać aktualizacje informacji o produkcie, prosimy regularnie sprawdzać tę stronę internetową:

<https://pl.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>  
(<https://pl.kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)

☐☐ To jest przetłumaczona wersja naszego oryginalnego opisu produktu i treści, udostępniona dla Twojej wygody. Dokładamy wszelkich starań, aby nasze przetłumaczone treści były poprawne, jednak mogą wystąpić błędy i niejasności. Aby uzyskać najnowsze i kanoniczne informacje na ten temat, odsyłamy do naszej wersji międzynarodowej:

**[kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15](https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15)**  
**(<https://kautschuk.com/products/adhesives/isodur-e15>)**

© 2001-2025 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 \(/info/imprint\)](#)**