

## Isobond® Bio

Rozgałęziony homopolimer na bazie HDI bez rozpuszczalników zawierający grupy izocyjanowe blokowane z bioblokującym środkiem, który ma temperaturę odblokowywania wynoszącą około 140-150°C.

### Definicja Materiału

**Podstawa chemiczna:** Rozgałęziony, bezrozpuszczalnikowy homopolimer na bazie HDI

**Jonowość:** Niejonowy

**Forma dostawy:** Luźno-biała ciecz

**Lepkość (25 °C):** Ok. 50-300 cP

**Wartość pH:** 6.0 - 8.0

**Zawartość substancji stałych:** 39.0 - 41.0 %

### Zastosowania

Isobond Bio jest niejonowym, niskolepkim, opartym na izocyjanianach środkiem sieciującym idealnym dla polimerów akrylowych i poliuretanów stosowanych w klejach, wykańczaniu tekstyliów, drukowaniu pigmentów, powłokach PCV i powierzchniach metalicznych.

Isobond Bio jest wysoce zalecany jako środek sieciujący dla produktów akrylowych i akrylowo/poliuretanowych. W zastosowaniach klejowych Isobond Bio pełni funkcję środka sieciującego w wiązaniu gumy wulkanizowanej. Dodatkowo, w przemyśle powłokowym, Isobond Bio jest często łączony z akrylem hydroksylowanym lub akrylowym anionowym poliuretanem karboksylowanym.

Podczas używania Isobond Bio jako środka sieciującego w "głównych" systemach dwukomponentowych dla powierzchni metalicznych, zaleca się stosowanie go w temperaturach od 165°C.

# Obsługa, Przechowywanie i Opakowanie

12 miesięcy od dostawy w zamkniętych pojemnikach.

Produkt jest stabilny przez co najmniej rok, gdy jest przechowywany w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w temperaturach między 5°C a 30°C bez narażenia na działanie promieni słonecznych. Wrażliwy na mróz. Wstrząsnąć przed użyciem.

## Informacje Regulacyjne

**Zarejestrowany w EU REACH:** Nie dotyczy

## 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: 2023-10-25 / b8ad



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/textile/isobond-bio>

(<https://pl.kautschuk.com/products/textile/isobond-bio>)

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

© 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 \(/info/imprint\)](#)**