

## Isobond® LT - 45

### Definicja Materiału

**Podstawa chemiczna:** Wodna dyspersja izocyjanianów

**Jonowy:** Niejonowy

**Forma dostawy:** Biały płyn

**Lepkość (23 °C):** Ok. 50 mPa·s

**Wartość pH:** 7,0 - 9,0

**Zawartość substancji stałych:** 43,0 - 47,0%

### Zastosowania

#### Zanurki

Isobond® LT - 45 jest dobrze dopasowany do receptur zanurzeniowych, szczególnie w zastosowaniach do kordów oponowych, i może być używany jako składnik systemów formułacyjnych bez rezorcyny.

#### Wzmocnienie włókien

Isobond® LT - 45 można używać do przygotowania lub wzmocnienia włókien organicznych i nieorganicznych. Może poprawić przyczepność i twardnienie w zastosowaniach z włóknem szklanym.

#### Drukowanie materiałów

Isobond® LT - 45 nadaje się do stosowania w pastach do drukowania pigmentami (z białą benzyną lub bez niej). Jego dodatek zwiększa odporność na mokre tarcie i pranie. Isobond® LT - 45 wykazuje wysoką skuteczność w szczególności w nadrukach na tkaninach tkanych i dzianinach wykonanych z włókien syntetycznych, celuloz regenerowanych, a także ich mieszanek z bawełną.

Isobond® LT - 45 jest zalecany w zastosowaniach wymagających nadruków pigmentowych wolnych od formaldehydu (Standard Öko-Tex 100). Pastom drukarskim nie trzeba dodawać mocznika. Standardowy zakres dozowania to

zazwyczaj 5-15 g/kg. Isobond® LT - 45 nie wpływa negatywnie na czas życia ani właściwości drukowania past. Ważne jest jednak utrzymanie poziomu pH około 8 - 9 w pastach drukarskich.

## Postępowanie, Przechowywanie i Pakowanie

12 miesięcy od dostawy w zamkniętych pojemnikach.

Produkt jest stabilny przez co najmniej jeden rok, jeśli przechowywany jest w oryginalnym zamkniętym opakowaniu w temperaturach między 5°C a 30°C, bez narażania na działanie światła słonecznego. Wrażliwy na mróz. Wymieszać przed użyciem.

## Informacje Regulacyjne

**Rejestracja 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: 2023-07-28 / b877



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/rubber/isobond-lt-45>

(<https://pl.kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45>)

☐☐ 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/rubber/isobond-lt-45](https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45)**

**(<https://kautschuk.com/products/rubber/isobond-lt-45>)**

© 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 \(/info/imprint\)](#)**