

## Isobond® LT - 45

### Визначення матеріалу

**Хімічна основа:** Aqueous dispersion of isocyanates -> Водна дисперсія ізоціанатів

**Іонність:** Nonionic -> Неіоногенний

**Form supplied:** White Liquid -> Біла рідина

**Viscosity [23 °C]:** Approx. 50 mPa·s -> прибл. 50 мПа·с

**pH value:** 7,0 - 9,0

**Solid Content:** 43.0 – 47.0%

### Застосування

#### Формуляції для занурення

Isobond® LT - 45 добре підходить для формуляцій занурення, зокрема у застосуваннях на брезенті шинного корду, і може використовуватися як компонент безрезорцинової системи.

#### Зміцнення волокон

Isobond® LT - 45 може використовуватися для підготовки або зміцнення органічних та неорганічних волокон. Він покращує адгезію та отвердження у застосуваннях зі скляним волокном.

#### Друк по тканині

Isobond® LT - 45 підходить для використання в пігментних друкарських пастинах [з уайт-спіритом або без нього]. Його додавання покращує стійкість відбитків до тертя у вологому стані та до прання. Isobond® LT - 45 демонструє високу ефективність, особливо при друку на тканинах з синтетичних волокон, регенованих целюлозних матеріалів, а також їх сумішей з бавовною.

Isobond® LT - 45 рекомендується у застосуваннях, що вимагають безформальдегідних пігментних відбитків [Öko-Tex Standard 100]. Друкарські

пасти не потребують додавання сечовини. Стандартний діапазон включення зазвичай становить від 5 до 15 г/кг. Isobond® LT - 45 не впливає негативно на строки придатності або властивості при нанесенні друкарських паст. Однак важливо підтримувати рівень рН близько 8–9 у друкарських пастинах.

## Транспортування, зберігання та упаковка

12 місяців з моменту постачання в закритій тарі.

Продукт стабільний щонайменше один рік за умови зберігання в запечатаній оригінальній тарі при температурах від 5 °C до 30 °C без попадання прямих сонячних променів. Чутливий до замерзання. Перед використанням ретельно перемішати.

## Регуляторна інформація

Зареєстровано згідно з регламентом ЄС REACH: не застосовно.

## 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]



## Застереження / Умови

Revision: 2026-06-29 / 4a5b

Ми прагнемо бути точними в усій нашій документації. Однак будь-яка інформація чи порада надається нами добросовісно, без гарантій чи необмежених зобов'язань щодо придатності для певного застосування. Ми продаємо продукцію виключно кваліфікованим промисловим користувачам. Відповідальність за ретельне вивчення та безперервне тестування продукту та його процедур застосування покладається на користувача. Використання наших продуктів і даних вимагає ретельності та обережності, і здійснюється виключно на відповідальність користувача. Група Kautschuk не приймає жодної відповідальності за завдані збитки. Дійють наші загальні Загальні умови.

Вказані строки зберігання та гарантійного терміну придатності є мінімальними гарантованими значеннями для періоду, що починається з дня відправлення. Після закінчення цього періоду продукт потребує додаткового тестування контролю якості, але може все ще відповідати специфікаціям. Для отримання додаткової інформації зверніться до нашої [Політики гарантійного терміну придатності](#).

Щодо оновлень інформації про продукцію, будь ласка, регулярно перевіряйте цю веб-сторінку:

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