

## Isobond® Bio

Розгалужений гомополімер на основі HDI без розчинників, який містить зшивальні заблоковані ізокіанатні групи з біоблокуючим агентом, що має температуру розблокування приблизно 140–150 °С.

## Визначення матеріалу

**Хімічна основа:** Розгалужений гомополімер на основі HDI без розчинників

**Іонність:** Неіоногенний

**Форма постачання:** біла рідина

**В'язкість (25 °С):** при бл. 50–300 сП

**Значення рН:** 6,0 - 8,0

**Вміст сухого залишку:** 39,0 - 41,0 %

## Застосування

Isobond Bio — це неіоногенний зшивальний агент на основі ізокіанату з низькою в'язкістю, який ідеально підходить для акрилових полімерів та поліуретанів, що використовуються у клеях, кінцевій обробці текстилю, пігментному друку, покриттях на основі ПВХ та металевах поверхнях.

Isobond Bio рекомендовано використовувати як зшивальний агент для акрилових та акрило-поліуретанових продуктів. У клейовому призначенні Isobond Bio виступає як зшивальний агент при склеюванні вулканізованої гуми. Крім того, у лакофарбовій промисловості Isobond Bio часто комбінують із гідроксилвмісним акрилом або карбоксильованим аніонним акрил-поліуретаном.

При використанні Isobond Bio як зшивального агента в ґрунтових двокомпонентних системах для металевих покриттів рекомендується наносити його при температурах від 165 °С.

## Обробка, зберігання та упаковка

12 місяців з моменту доставки в закритих контейнерах.

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

## Регуляторна інформація

Зареєстровано згідно з регламентом ЄС REACH: не застосовується

## 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 / 82b6

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/textile/isobond-bio>