



Isobond® LT - 45

Technical Data Sheet

Isobond® LT - 45

Визначення матеріалу

Хімічна основа: Водна дисперсія ізоціанатів

Іонність: Нейоногенний

Форма постачання: Біла рідина

В'язкість [23 °C]: прибл. 50 мПа·с

Значення pH: 7,0 - 9,0

Вміст сухого залишку: 43,0 – 47,0 %

Застосування

Процес занурення

Isobond® LT - 45 добре підходить для складання розчинів методом занурення, особливо у застосуванні в корді для шин, і може використовуватися як компонент безрезорцинової системи формулювань.

Армування волокном

Isobond® LT - 45 можна використовувати для підготовки або армування органічних та неорганічних волокон. Він здатний покращити адгезію та отвердіння у застосуванні зі скловолокном.

Друк по тканині

Isobond® LT - 45 підходить для використання в пігментних друкарських пастах [з уайт-спіритом або без нього]. Його додавання покращує стійкість до мокрого тертя та стійкість до прання відбитків. Isobond® LT - 45 демонструє високу ефективність, особливо при друці на тканих і в'язаних матеріалах із синтетичних волокон, регенованої целюлози, а також їхніх сумішей з бавовною.

Isobond® LT - 45 рекомендується у застосуваннях, що вимагають безформальдегідного друку пігментами [Öko-Tex Standard 100]. Друкарські

пасты не потребують додавання сечовини. Стандартний діапазон введення зазвичай становить від 5 до 15 г/кг. Isobond® LT - 45 негативно не впливає на термін придатності чи робочі властивості друкарських паст. Однак важливо підтримувати рівень рН близько 8 – 9 у друкарських пастах.

Транспортування, зберігання та упаковка

12 місяців від дати постачання в закритій тарі.

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

Регуляторна інформація

Реєстрація в 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 / 6178

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-lt-45>