

## Isodur E 15

**Хімічна назва:** преполімер на основі толуєндиізосціанату

**Розчинник:** не розчинений попередньо; сумісний із вибраними естерами та ароматичними вуглеводнями

## Визначення матеріалу

**Вміст NCO:**  $4,4 \pm 0,2$  %

**Вміст мономеру:**  $< 0,5$  %

**В'язкість [23 °C]:**  $7\ 000 \pm 1\ 000$  мПа·с

**Довідкові значення:**

**Еквівалентна маса:** 950 [прибл.]

**Температура спалаху:** 190 °C [прибл.]

**Густина:** 1,05 при 20 °C [прибл.]

**Йодний колір:**  $\leq 2$

Довідкові значення не входять до специфікації.

## Застосування

Isodur E 15 — це крослінкер на основі поліізоціанатного преполімера, розроблений для гнучких покриттів і герметиків.

Його можна використовувати у двокомпонентних системах для товстоплівкових покриттів, що мостять тріщини, на бетоні або в поєднанні з латентними отверджувачами для однокомпонентного застосування, наприклад, гнучких дахових покриттів.

Isodur E 15 забезпечує відмінну еластичність та стійкість до погодних умов.

## Інформація щодо використання

Isodur E 15 сумісний із такими естерами, як етилацетат, бутилацетат і 1-метоксипропілацетат-2, а також ароматичними вуглеводнями, такими як толуол чи ксилен.

Однак застосовувати спирти заборонено, оскільки вони вступають у реакцію з преполімером. Рекомендується використовувати розчинники поліуретанового класу із вмістом води менше 0,05 %.

Тривале зберігання розчинів із низьким вмістом зв'язуючої речовини може призвести до помутніння або утворення осаду.

## Обробка, зберігання та пакування

Обробка та використання Isodur E 15 вимагають відповідних технічних і професійних знань. Будь ласка, ознайомтеся з паспортом безпеки [SDS] та дотримуйтеся місцевих норм безпеки.

Isodur E 15 необхідно зберігати в оригінальних герметичних контейнерах за температури від 10 до 30 °C, захищеними від вологи, тепла та сторонніх матеріалів.

За правильного зберігання він зберігає стабільність протягом щонайменше шести місяців. Зберігання за високих температур може призвести до підвищення в'язкості.

Доступні розміри тари для Isodur E 15:

180 кг

50 кг

алюмінієві пляшки по 0,75 кг

пластикові пляшки по 0,75 кг

## Регуляторна інформація

Зареєстровано відповідно до регламенту ЄС REACH: так

## 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 / da7f

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/adhesives/isodur-e15>