



# Isolan BIO PMT

## Technical Data Sheet

## Isolan BIO PMT

### Визначення матеріалу

**Хімічна основа:** повністю прореагований поліетерний аліфатичний поліуретан

**Іонність:** Аніонна

**Значення pH:** 7,0 – 9,0

**Вміст сухої речовини:** 34,0 – 36,0 %

### Застосування

Isolan BIO PMT — це водна дисперсія повністю прореагованого поліетерного аліфатичного поліуретану, що складається на 62 % з біополіолів відновленого походження. Він не містить НМП [NMP] та НЕР [NER]. Ця смола середньої твердості має чітко виражену термопластичну природу. Вона демонструє гідну стійкість до гідролізу та відмінну світлостійкість, що робить її ідеальною для верхніх та проміжних шарів покриття. Вона підходить для використання в роботі з натуральною шкірою, текстилем, штучною шкірою та захисними покриттями.

Типові характеристики плівки: модуль при деформації 100 % становить 5–6 МПа, межа міцності при розриві вимірюється на рівні 30 МПа, а відносне подовження складає приблизно 5 разів.

### Поводження, зберігання та пакування

12 місяців від дати постачання в закритих контейнерах.

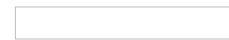
Продукт є стабільним протягом щонайменше одного року за умови зберігання в герметичній оригінальній упаковці при температурі від +5 °C до +30 °C без впливу прямих сонячних променів. Чутливий до замерзання. Перед використанням ретельно перемішати.

# Регуляторна інформація

Реєстрація 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 / 9a7a

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/isolan-bio-pmt>