

## Isolan PHF

### Визначення матеріалу

**Хімічна ідентифікація:** Водний аліфатичний поліуретан, на основі поліестеру

**Зовнішній вигляд:** Молоочно-біла рідина

**Вміст сухих речовин:** 38,0 – 42,0 %

В'язкість за Брукфілдом [25°C]: 50 мПа·с

**Значення pH:** бл. 8,0

**Густина:** 1,04 г/см<sup>3</sup>

### Застосування

Isolan PHF — це PUR-дисперсія із низьким вмістом летких органічних сполук [VOC], універсальна середньо-м'яка дисперсія та базовий полімер, придатний для оздоблення текстилю, ПВХ або паперу. Isolan PHF являє собою розчин без ко-розчинників, сфери застосування якого включають:

- пряме нанесення покриття або пропитка синтетичних або натуральних тканин/матеріалів або паперу
- виконання функції [перед]шкірки як для процесів переносного ламінування/покриття, так і для прямого нанесення.

Для покращення властивостей стійкості до Isolan PHF можна додавати зшивальні агенти. Isolan PHF застосовується методами глибокого друку [ротогравюра], штильовим апаратом, зануренням, роторно-сітчастим методом, шпательним нанесенням або обертовою зворотною валковою машиною. Залежно від обраного методу нанесення можуть знадобитися коригування потоку, змочування, деаерації та реології.

### Зберігання

Оптійний діапазон температур зберігання та експлуатації становить від 5 °C

до 30 °C. Продукт необхідно захищати від перегріву та промерзання для підтримки його стабільності. Відкриті контейнери не підлягають поверненню на склад. При правильному зберіганні Isolan PHF залишається стабільним щонайменше протягом 12 місяців після відвантаження зі нашого складу.

## Упаковка

Isolan PHF доступно в ІБК (по 1000 кг кожен) та бочках (по 210 кг кожна). Мінімальне замовлення становить 2 палети по 8 бочок або 1 ІБК.

## 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 / 65af

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 ретильності 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-phf>