

Isolan PTC-E

Визначення матеріалу

Хімічна ідентифікація: Водний аліфатичний поліуретан на поліестерній основі

Зовнішній вигляд: Непрозора кремово-біла рідина

Вміст сухої речовини: 38,0 – 42,0 %

В'язкість за Brookfield [25 °C]: 150 мПа·с

Значення pH: приблизно 7,7

Густина: 1,05 г/см³

Застосування

Продукт створено як поліестерний PUD-зв'язуючий компонент без вмісту НМФ/НЭФ (NMP/NEP), призначений для пропіткі та фіксації ворсу тканин і нетканих матеріалів. Isolan PTC-E також можна використовувати як ґрунтовий шар у процесах перенесення покриття або прямого нанесення.

- Висока адгезія до натуральних і синтетичних тканин, а також до матеріалів PUR, ПВХ та попередньо оброблених плівок ТПО.
- Чудова основа як зв'язуючий компонент для створення декоративних покриттів або пропітків для синтетичних тканин і плівок.
- Забезпечує ефект сухого дотику та діє як ефективний бар'єр проти міграції пластифікаторів.

Його нанесення може виконуватися методами глибокого друку [ротогравюри], нанесення дротяним валом, занурення, роторно-сіткового друку, ножем або зворотного вальцювання. Залежно від обраного методу нанесення може знадобитися коригування течієздатності, змочувальних властивостей, деаерації та реології.

Зберігання

Оптимальний діапазон температур зберігання та експлуатації становить від 5 °C до 30 °C. Продукт необхідно захищати від перегріву і замерзання для збереження його стабільності. Використану тару після відкриття підлягає повторній реалізації заборонено. При належному зберіганні Isolan PTC-E залишається стабільним щонайменше 12 місяців із моменту відвантаження зі складу виробника.

Упаковка

Isolan PTC-E доступний у контейнерах-кубах (по 1000 кг) та бочках (по 210 кг). Мінімальне замовлення становить 2 палети по 8 бочок або 1 куб.

Регуляторна інформація

Реєстрація за 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 / 1da3

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-ptc-e>