

Isolan AST

Визначення матеріалу

Хімічна ідентичність: Акрилова емульсія для пігментного друку, нанесення покриттів та пропрасовування.

Іонність: Слабоаніонний

Вміст сухого залишку: 59,0 – 61,0 %

В'язкість за Brookfield [25°C]: макс. 500 мПа·с

Значення рН: 7,0 – 9,0

Температура склування [Tg]: -15°C

Огляд

- Призначений для білих паств разом із значною кількістю діоксиду титану та додаткових наповнювачів, забезпечуючи високу стійкість до сухого або мокрого тертя як на чистій бавовні, так і на змішаних матеріалах.
- Проявляє чудову стійкість до прання навіть за температури 60°C.
- Повністю позбавлений вмісту формальдегіду та не виділяє його.
- Забезпечує яскраве забарвлення та ефективно працює на машинному обладнанні.
- Добре сумісний із аніонними та неаніонними фінішними складами.

Застосування

Кількість Isolan AST, необхідна для білих паств, залежить від кількості наповнювачів, типу тканини та вимог до стійкості. При використанні наповнювачів у межах 20-40%, зазвичай застосовується 30-50% Isolan AST. Для максимізації ефективності синтетичних загущувачів необхідно регулювати рН до діапазону 8-9.

До Isolan AST додайте 1% диспергатора на основі поліакрилату та 0,5% неіонного емульгатора. Після цього введіть наповнювачі, безперервно

перемішуючи для забезпечення їхнього ретельного з'єднання. Потім додайте відповідну кількість загущувача, щоб отримати потрібну в'язкість.

Для підвищення ефективності Isolan AST рекомендується додати Isobond DMP-40 — зшивальний агент без вмісту формальдегіду. Цей компонент сприяє процесу фіксації при використанні у пропорції від 1,5 до 5% від загального об'єму ванни або пасти. Температури сушіння та термофіксації становлять від 100°C до 170°C. Точний час перебування в сушильній камері визначає конкретну температуру, що забезпечує оптимальну стійкість готового одягу до тертя та прання.

Зберігання

Оптимальний діапазон температур зберігання та поводження становить від 5 °C до 30 °C. Продукт необхідно захищати від перегріву та промерзання, щоб зберегти його придатність. Відкриту тару не допускається повертати до складського запасу. Правильно зберігаючи, Isolan AST залишається стабільним протягом щонайменше 12 місяців після відправки зі нашого складу.

Упаковка

Доступний у IBC-контейнерах [по 1000 кг кожен] та бочках [по 210 кг кожна]. Мінімальне замовлення становить 2 палети по 8 бочок або 1 IBC-контейнер.

Нормативна 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 / 0919

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-ast>