



Гама продукти NS

Отдел Текстилен печат

Гамата продукти NS

ВЪВЕДЕНИЕ В ГАМАТА ПРОДУКТИ

Гамата не запушващи продукти на Asutex включва три продукта:

- **Asublanc E-NS New/E** – бяло покривно
- **Asulak E-NS New/E** – лак-база за оцветяване - покривна
- **Asuprint E-NS New/E** – транспарент за оцветяване за бяла основа

Тези **водно базирани** и “готови за употреба” продукти са създадени за печат върху трикотажа с **голяма устойчивост на сушене върху сита**.

Те са напълно съвместими помежду си и с гамата пигменти Asuprint, като е възможно да се смесват във всякакво съотношение.

Тези **екологични продукти** са без ПВЦ, алкил фенол етоксилати (APEO), фталати, разтворители, тежки метали и формалдехиди.

Техните екологични формули покриват дори най-рестриктивните тестилни разпоредби.

Сфера на приложение и характеристики:

- Прилагане върху различен вид тъкани (памук и неговите смеси, полиамид, еластан).
- Дава възможност за печат с конвенционални и автоматизирани (каруселен тип) системи за ситопечат, като може да се използва междинна инфрачервена сушилна без блокиране на ситата.
- Изключителна еластичност.
- Голяма издръжливост на пране.
- Меко на допир.
- Добра покривност и цветови характеристики.
- Добра издръжливост на сухо пране.
- Добра издръжливост на мокро и сухо изтриване/износване.
- Малка лепкавост.

ПРИЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИТЕ

Следвайте тези съвети за правилно и успешно прилагане:

- Ситото трябва да е за водно базирани паста, с омрежена фотоемулсия (не е възможно да се използват пластизолни форми).
- V-образен ракел, полу-мек.
- За дизайни с голямо запълване е препоръчително да се направят две печатни нанасяния с междинно ИЧ сушене.
- За отчетливи контури е възможно да се отпечата мокро върху мокро.
- Препоръчително е от време на време да се добавя прясна паста, за да се запази постоянна влажност.
- При спиране на отпечатването се препоръчва да се остави ситото без паста. За ново отпечатване ситото се напръсква с вода или се добавя нова паста.
- За да се получи много добро покритие с Asublanc и Asulak E-NS NEW/E, използвайте сито с 43 отвора и отпечатайте два пъти.

СТОЙНОСТИ НА ФОРМАЛДЕХИДА В СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТИТЕ

Анализът на формалдехидите е направен чрез предложения метод **ОЕКО-ТЕХ (Японски закон 112)**. Стойностите на формалдехида може да варират в зависимост от количеството на пастата, която се нанася върху тъканта, както и от времето и температура при втвърдяване. С гамата продукти NS на Asutex ще забравите за всички проблеми, свързани с формалдехида.

Показаните по-долу стойности са получени при следните условия на печат:

- Двоен печат с междинно сушене (памучен плат).
- Сушене и втвърдяване за 3 мин при 150°C.

- **Покривна бяла**

Конкурент А	24 ppm
Конкурент В	19 ppm
Конкурент С	25 ppm
Asublanc E-NS New/E (Asutex)	0 ppm

- **Покривна база**

Конкурент А	8 ppm
Конкурент В	11 ppm
Конкурент С	12 ppm
Asulak E-NS New/E (Asutex)	0 ppm

- **Транспарентна**

Конкурент А	14 ppm
Конкурент В	12 ppm
Конкурент С	8 ppm
Asuprint E-NS New/E (Asutex)	0 ppm

ОБЩИ СВОЙСТВА В СРАВНЕНИЕ С КОНКУРЕНТИТЕ

Оценени са обичайните свойства на продуктите в сравнение с техните конкуренти. Кратко изложение заедно с няколко снимки и диаграми описва разликите между тях. Забележка: Възможно е снимките да не отговарят изцяло на реалността.

- **Покривна бяла**

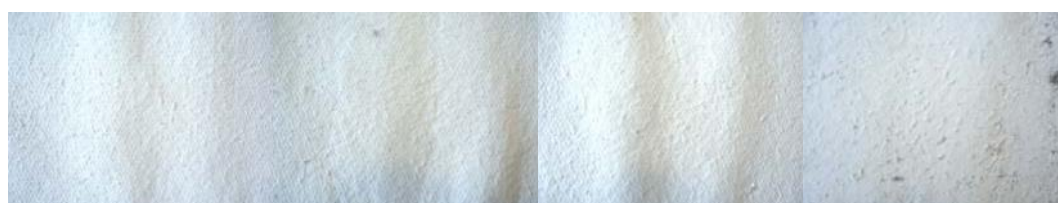
При тези продукти покриването и яркостта са сходни. По-добро качество на белия цвят се наблюдава при Asublanc E-NS New/E в сравнение с конкуренти А и В, като има голямо сходство с конкурент С. Еластичността и издръжливостта на пране са много сходни с изключение на не засъхването на конкурент С. Лепкавостта е по-добра при Asublanc E-NS New/E.



Оригинално отпечатани тъкани



Издръжливост на пране при 40°C - 6 пъти



Издръжливост на пране при 40°C - 12 пъти



Издръжливост на пране при 60°C - 6 пъти



Издръжливост на пране при 60°C - 12 пъти



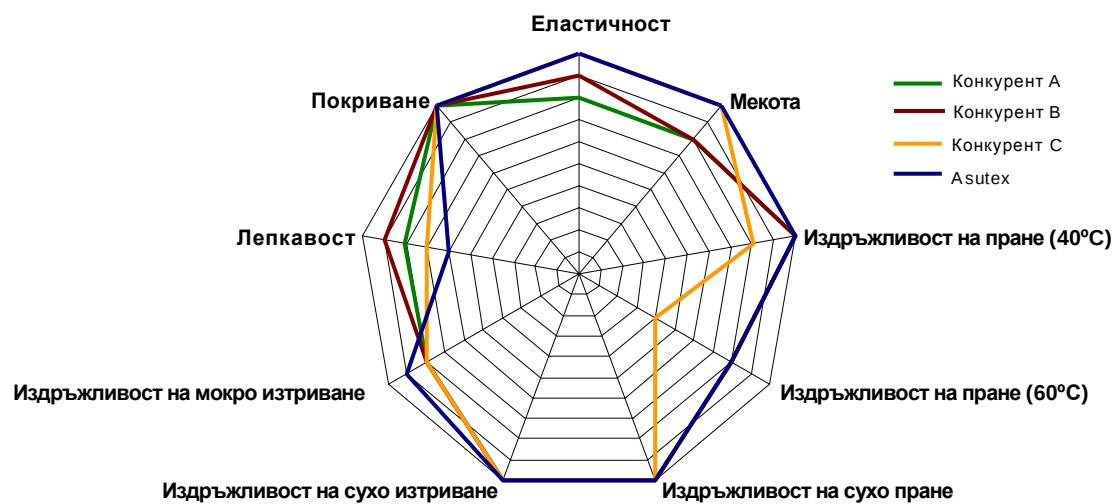
Еластичност след пране 12 пъти при 60°C



Издръжливост на сухо изтриване



Издръжливост на мокро изтриване



- **Покривна база**

Asulak E-NS New/E е по-блестящ в сравнение с всичките си конкуренти. Покриването им е еквивалентно. Еластичността, издръжливостта на пране и издръжливостта на изтриване също са сходни.



Оригинално отпечатани тъкани



Издръжливост на пране при 40°C – 6 пъти



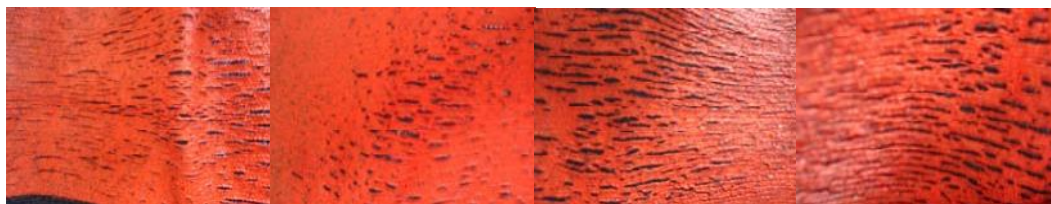
Издръжливост на пране при 40°C – 12 пъти



Издръжливост на пране при 60°C – 6 пъти



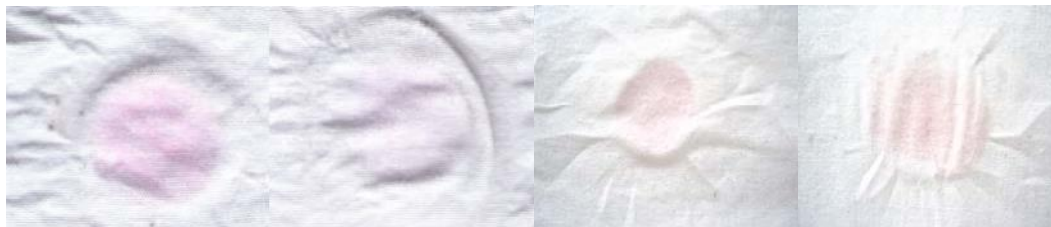
Издръжливост на пране при 60°C – 12 пъти



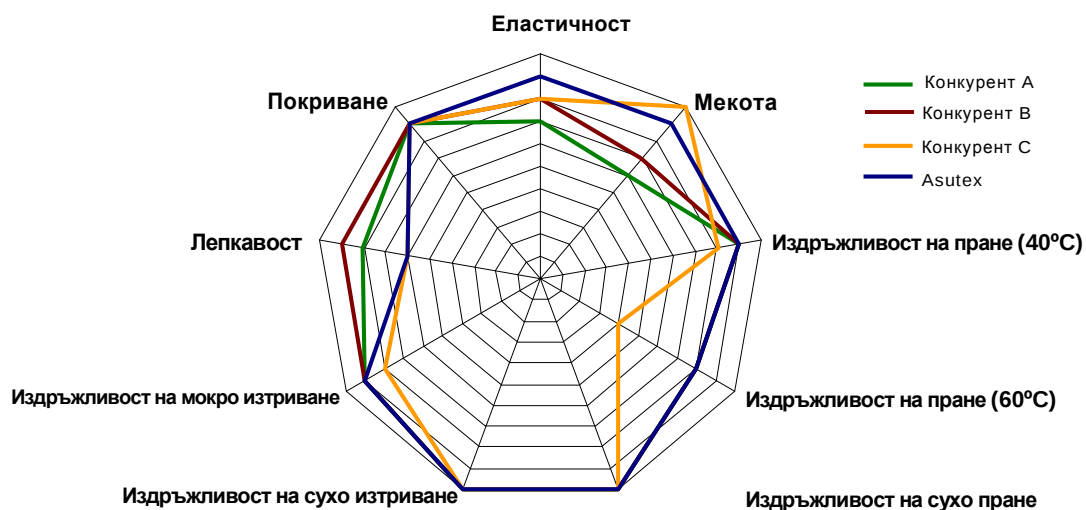
Еластичност след пране 12 пъти при 60°C



Издръжливост на сухо изтриване



Издръжливост на мокро изтриване



• Транспарентна

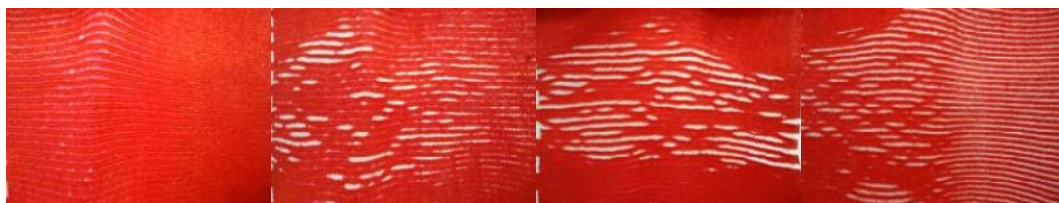
Asuprint E-NS New/E е много по-еластично от другите конкуренти. Asuprint E-NS New/E има по-добра издръжливост на пране и издръжливост на изтриване, като има и по-малка лепливост. Има голяма разлика между Asuprint E-NS New/E и другите конкуренти, поради големите му преимущества.



Оригинално отпечатани тъкани



Издръжливост на пране при 40°C – 6 пъти



Еластичност след пране 6 пъти при @ 40°C



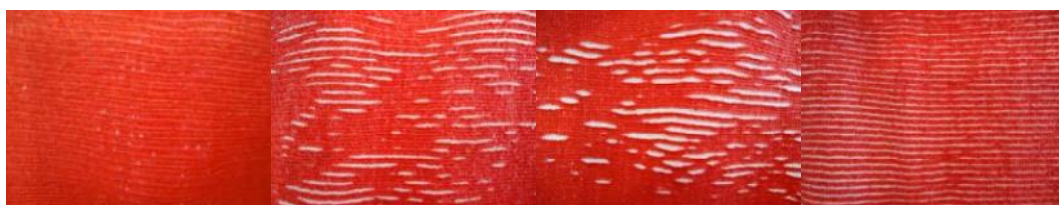
Издръжливост на пране при 40°C – 12 пъти



Еластичност след пране 12 пъти при 40°C



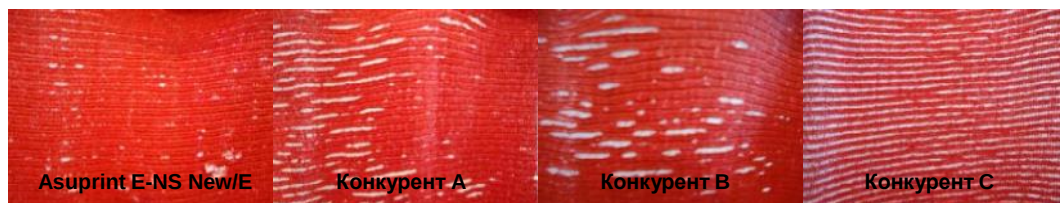
Издръжливост на пране при 60°C – 6 пъти



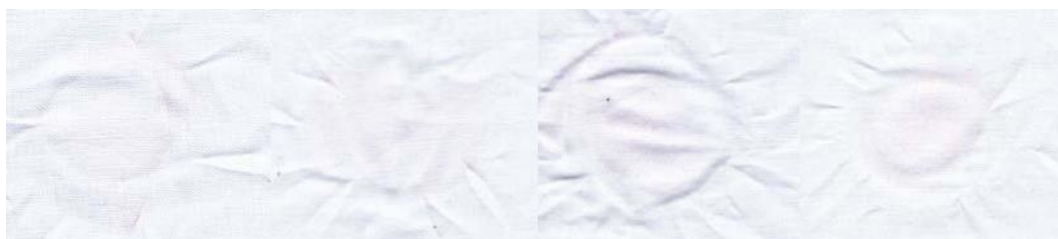
Еластичност след пране 6 пъти при 60°C



Издръжливост на пране при 60°C – 12 пъти



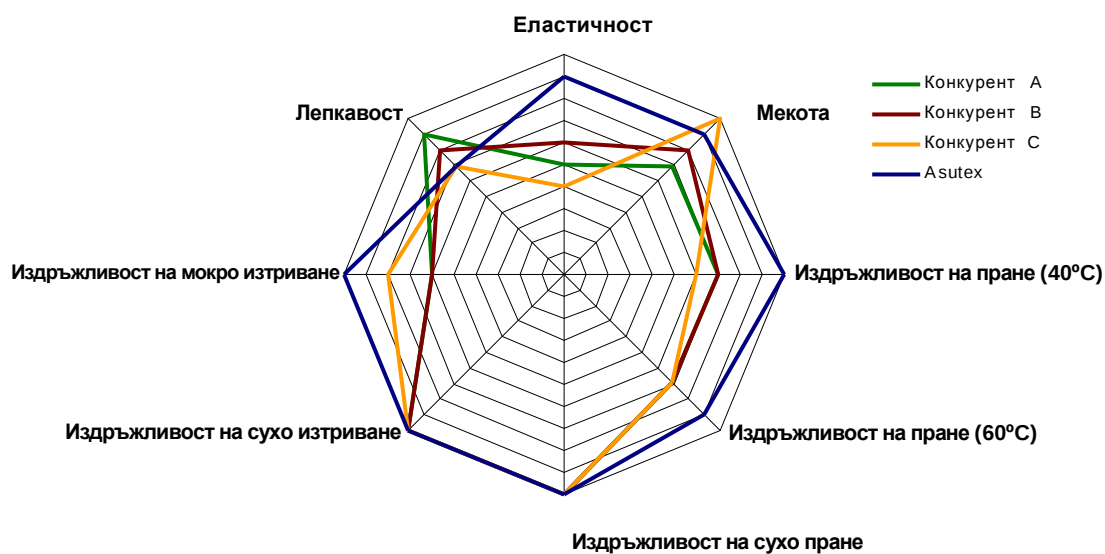
Еластичност след пране 12 пъти при 60°C



Издръжливост на сухо изтриване



Издръжливост на мокро изтриване



СЪВЕТИ ЗА ДОБРИ ЦВЕТОВИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Asulak E-NS New/E има отлични цветови характеристики, така че при използването му се получават наситени цветове. За получаване на по-ярки нюанси, предлагаме смесване на Asulak E-NS New/E с 5-10% Asublanc E-NS New/E.

При специални случаи на отпечатване на жълто, препоръчваме да използвате Asublanc E-NS New/E вместо каучукова база, защото покривността му е отлична (Покривната база не покрива достатъчно).

СЪДЪРЖАЩАТА СЕ В НАСТОЯЩОТО ОПИСАНИЕ ИНФОРМАЦИЯ Е БАЗИРАНА НА ПРАКТИЧЕСКИЯ НИ ОПИТ. ПОРАДИ РАЗЛИКИТЕ В МЕСТНИТЕ УСЛОВИЯ НЕ ТВЪРДИМ, ЧЕ ТАЗИ ИНФОРМАЦИЯ Е ПЪЛНА, ТАКА ЧЕ ВСЯКАКВА ОТГОВОРНОСТ ОТ НАША СТРАНА Е ИЗКЛЮЧЕНА, А ТАКА СЪЩО И ПРЕТЕНЦИИТЕ НА ТРЕТИ СТРАНИ.



APLICACIÓN Y SUMINISTROS TEXTILES, S.A.

Авеню „Ками Реал“ № 13-15
08184 ПАЛАУ-СОЛИТА-ДЕ-ПЛЕГАМАНС
БАРСЕЛОНА (ИСПАНИЯ)
Телефон: 34 93 864 71 11 – Факс: 34 93 864 51 04
Имейл: chemicals@asutex.es
Интернет страница: www.asutex.es