



Kir İtici

Tekstil Ürünleri Serisi





1975 yılında kurulmuş Arıteks, iplik ve kumaş boyama, fonksiyonel teknik tekstiller konusunda ürün geliştirmektedir. Arıteks ürünleri giyim, ulaşım, inşaat, spor, tıp tekstilleri uygulamalarıyla son kullanıcının fonksiyonel ihtiyaçlarına çözüm üretir.

Arıteks, boyama metodları, makina modellemesi, uygulama yazılımları, enstrümantasyon seviyesinden finansa kadar uzanan yatay ve dikey otomasyonu ile tekstil konusunda sektörün öncü üreticilerinden biridir.

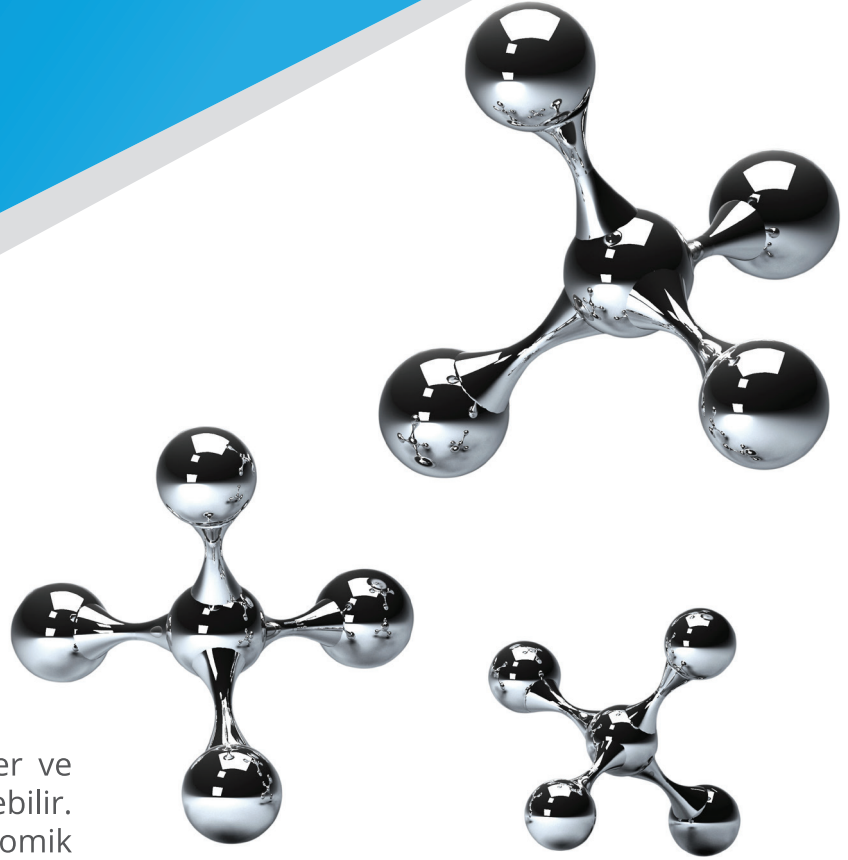
Her yıl şirket bütçesinin %16'si ar-ge ve üretim teknolojilerine yatırım kaynağı olarak ayrılır. Pazar ihtiyaçları belirlenerek ürün çeşitliliğinin artırılması hedeflenir.

Arıteks üretim proseslerinde temiz enerji kaynaklarını kullanır. En az seviyede su ve kaynak tüketimi ile temiz ve kaliteli üretim değerlerine ulaşır.



NANOTEKNOLOJİ

Nanoteknoloji ile madde moleküler ve atomik seviyede kontrol edilebilir. Maddeler değiştirilen atomik karakteristikleri ile farklı işlev ve özellikler kazanırlar. Bu özellik ve işlevler ile farklı ihtiyaçlara yönelik yeni ürünler tasarlanıp üretilebilir. Bir nanometre metrenin 1 milyarda biridir. (nm).

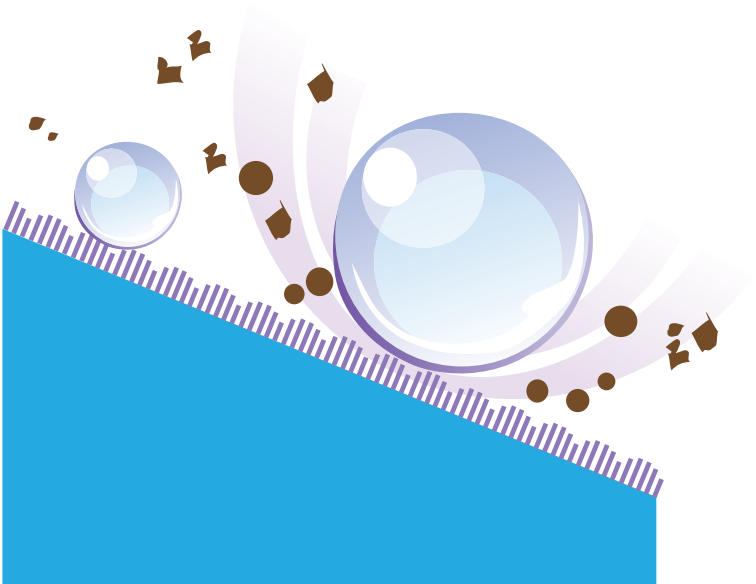


KİR İTİCİ İŞLEV

Kir itici etki için kumaşa uygulanan işlemlerden sonra istenmeyen maddelerin yüzeyde tutunması engellenir, leke oluşumu önlenir.

Kir iticilik , kir tutmazlık ve kirin kolay uzaklaştırılması gibi kavramlar aşağıda gösterilen üç sınıflandırma ile açıklanabilir:

- Kuru kirin itilmesi ve kuru tekstil ürünlerinden ıslak kirin itilmesi
- Hafif kirlerin uzaklaştırılmasının kolaylaştırılması
- Yıkama sırasında ıslak tekstillerden ıslak kirin itilmesi



İŞLEVLER



Nanoteknoloji



Ekolojik

UYGULAMALAR



Dış Giyim



Ayakkabılar



Spor Kıyafetleri



Çocuk Giyim



Yer Kaplamaları



Otomobil



Ev Eşyaları



Temizlik Bezleri



Moda



İş Kıyafetleri



Çarşaf



Masa Örtüleri

UYGULANABİLİR TEKSTİL ZEMİNLERİ



Dokuma
Kumaş



Örme
Kumaş

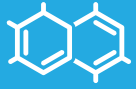
UYGULANABİLİR TEKSTİL HAMMEDELERİ



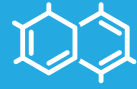
Pamuk



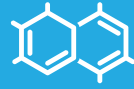
Viskon



Poliamid
(PA)



Polyester
(PET)



Akrilik
(PAN)



Outdoor sporlarda kir itici etki:

Outdoor spor tutkunları için en önemli konuların başında malzeme bakımı gelir. Arazide yapılan yürüyüş, tırmanma, çadır ile konaklama gibi ekipmanın arazi ile temasının çok olduğu sporlarda ekipmanı temizleyip toplamak ekipman ömrünü uzatacağından çok önemlidir. Bu nedenle kullanılan tüm tekstillerde kir itici etki temizleme süresini, yıkama süre ve masrafı ile ekipmanın yıkanmadan dolayı yaşayacağı yıpranmaları azaltır.

Performans sporlarında kir itici etki:

Performans sporları ile uğraşan sporcular için terleme sonucu giysilerin üzerinde biriken nem ve su sporcunun performansını olumsuz etkileyeceğinden, istenmeyen bir durumdur. Giysilerin kir itici tekstil ürünleri ile yapılmış olması sporcunun aktif spor süresi boyunca teri ve vücut nemini üzerinden kolaylıkla uzaklaştırır.



SERTİFİKALAR

BUREAU VERITAS

TEST REPORT

LAB LOCATION: TURKEY
SERVICE TYPE: Regular
LAB NO: (7212) 311-0169
DATE IN: November 08th, 2012
DATE OUT: November 09th, 2012
NUMBER OF WORKING DAYS: 4.0

MATERIAL SUBMITTED : Ariteks Boyacılık
Hacı Seremet Mervii, Yulafli Koyu, Corlu / TEKIRDAG
(Tulay Seer)

BUYER : /

SUPPLIER REFERENCE : Style No: /
P.O. No: /

SAMPLE DESCRIPTION : Knit Fabric W/whitening & Lute
(Claimed Fiber Content: /)
(Claimed Fabric Weight: /)

COLOUR : Black

SUBMITTED CARE INSTRUCTION:

SUMMARY OF TEST RESULTS

TEST PERFORMED	PASS	FAIL
Soil Release	-	-

See Result

REMARK: The method used are based on vendor's submitted test method. Requirement are not given.

Bureau Veritas Consumer Products Services Turkey
BV CPS Test Lab. Ltd. Sti.

Pinar Ozcanli
Client Manager

Selen Altin
Operation Manager - Softlines

CIN GY/PO PAGE 1 OF 2

BV CPS TEST LABORATUVARLARI LTD. STI.
BUREAU VERITAS CONSUMER PRODUCTS SERVICES
Makasliy Mahallesi, Hacı Beşim Caddesi, No: 4 E:4
34118 Beşiktaş, İstanbul - Turkey Tel: +90 212 494 35 35
Fax: +90 212 494 35 60
e-mail: info.cps@bureauveritas.com.tr
website: www.bureauveritas.com.tr

AATCC 130 Yağ İtici test raporu
Hazır Giyim Tekstiller için

BUREAU VERITAS

LAB NO : (7212) 311-0169

TEST RESULTS

SOIL RELEASE (AATCC 130: 2010) (MACHINE WASH 40°C NORMAL
CYCLE TUMBLE DRY LOW)

OILY TYPE STAIN 4.5 4.5
- CORN OIL STAINING

RATING SYSTEM
CLASS 5.0 : NO APPRECIABLE STAIN
CLASS 4.0 : SLIGHT STAIN REMAINS
CLASS 3.0 : SOME STAIN REMAINS
CLASS 2.0 : NOTICEABLE STAIN REMAINS
CLASS 1.0 : HEAVY STAIN REMAINS

REQUIREMENTS

SAMPLE PHOTO

END OF THE REPORT

CIN GY/PO PAGE 2 OF 2

AATCC 130 Yağ İtici test raporu
Hazır Giyim Tekstiller için

TEST STANDARTLARI

AATCC 151
Kir bırakma test raporu

ISO 9865
Bundesmann yağmurlama ile kumaşlarda su iticiliğin tayin edilmesi duş deneyi

EN ISO 14419
Yağ geçirgenliği: Hidrokarbon dayanım deneyi

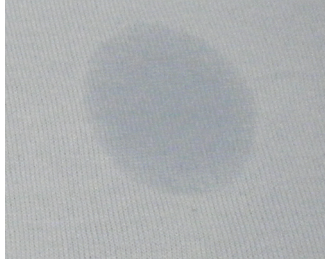
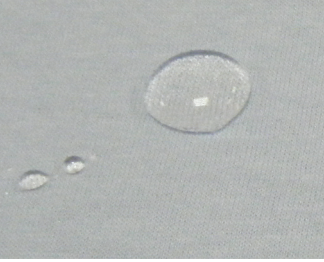
ISO 4920
Yüzey ıslanmasına karşı direncin tayini (püskürtme metodu)

DENEY SONUÇLARI



Kir iticilik derecesinin belirlenmesi

Ek İşlevler



Kendi kendine temizleme özelliği olduğu zaman kir ve su tekstil yüzeyine tutunamaz

- Su geçirmezlik
- Sürekli koruma işlevi
- Yüksek yaş sürtme dayanımı
- Yüksek kuru sürtme dayanımı
- 40 yıkamaya kadar dayanıklı

Teknik Tekstil Ürünleri



Tarım



Giyim



İnşaat



Spor



Makina



Tıp



Ulaşım



Çevre



Koruma



Ev



Ambalaj



Jeoloji

