

## Setapret PFF

### Fluorine free durable water repellent

Chemical composition : Organic polymer emulsion  
Ionic character : Weak cationic  
Appearance : White liquid  
pH range : 3.0 - 5 (10% solution)  
Solubility : Completely soluble in water

#### Properties

- Imparts excellent grade water repellency to all other type of fiber
- Due its high water repellency performance, its also suitable for Bundessman, such as difficult requirements
- Especially preferred for baby clothes and accessories, outdoor and casual wears, surgical gown, mattress covers, table cloth
- PFOA & PFOS free

#### Application

Suitable for padding and exhaust method

The usage amount is depending on fabric type and required final performance. Common application receipe

Setapret PFF	60 - 100 g/l
Setacross BC	15 - 25 g/l
(Or in alternative: Setacross BC-50	30 - 50 g/l)
pH : 4 ( Citric acid )	
100% polyester	
Curing 180°C, 60 – 90 sec	
100% polyamide	
Curing 150 - 160°C, 60 – 90 sec	
100% cotton	
Curing 160°C, 60 – 120 sec	
Cotton/polyester	
Curing 180°C, 60 – 90 sec	

Storage: Storage life is 6 months in the original package in room temperature. Should be stored in its original containers at temperatures ranging from 5°C to 45°C.

Packing: 60 kg plastic drum

### Flor içermeyen yıkama dayanımlı su iticilik apresi

Kimyasal yapısı : Organik polimer emülsiyonu  
İyonik yapısı : Zayıf katyonik  
Görünümü : Beyaz renkli sıvı  
pH aralığı : 3.0 – 5.0 (%10'luk çözeltide)  
Çözünürlük : Su ile her oranda kolay karışır

#### Özellikler

- Tüm elyaf türleri için mükemmel derece de su iticilik özelliği kazandırır
- Mükemmel su iticilik performansı yanında bundesmann gibi özel iticilik uygulamalarına da uygundur
- Bebek giysileri,ve aksesuarları, spor ve günlük giysiler, cerrah önlüğü, yatak örtüsü, çarşaf, masa örtüsü uygulamalarında tercih edilir
- PFOA& PFOS içermez

#### Uygulama

Fular metodu ile uygulanır

Kullanım miktarı elyafa ve istenilen performansa bağlı olarak değişebilir. Genel uygulama reçetesi;

Setapret PFF	60 - 100 g/l
Setacross BC	15 - 25 g/l
pH : 4 ( Sitrik asit )	
%100 poliester	
Fikse 170°C, 60 – 90 sn	
%100 poliamid	
Fikse 150 - 160°C, 60 – 90 sn	
%100 pamuk	
Fikse 160°C, 90 -120 sn	
Pamuk/poliester	
Fikse 170°C, 60 – 90 sn	

Depolama: Kapağı kapalı olarak orijinal ambalajında ve normal oda sıcaklığında depolama ömrü 6 aydır. 5°C ile 45°C arasındaki sıcaklıklar arasında tutulmalıdır.

Ambalaj: 20 kg plastik bidon

These information, suggestion and examples are based on our current laboratory and practical experience and composed for purpose of leading users about our products and not considered legally binding.

Bu prospektüste sunulan bilgi, örnek ve öneriler; uygulayıcılara ürünlerimiz hakkında yol göstermek amacıyla güncel laboratuvar ve işletme deneyimlerimize dayanarak oluşturulmuş olup hukuki bağlayıcı bir garanti ifade etmez.