

## REWIN FSN

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Karakteri</b>              | Katyonik ard işlem malzemesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kimyasal Karakteri</b>     | Poliamonyum bileşiği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Görünümü</b>               | Sarı sıvı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>İyonik karakteri</b>       | Katyonik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>pH değeri</b>              | 3.8 - 6.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>20°C'de özgül ağırlığı</b> | ~1.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Dayanımı</b>               | <p>REWIN FSN endüstriyel konsantrasyonlardaki sert suya, elektrolitlere, asitlere ve kostik sodaya karşı dayanıklıdır. REWIN FSN, non-iyonik ve katyonik ürünlerle uyumludur. Anyonik ürünlerle birlikte kullanıldığında çökmeler meydana gelebilir.</p> <p>REWIN FSN belli bir değere kadar soğuğa karşı hassas olup; düşük sıcaklıklarda meydana gelen değişiklikler ısıtma ve karıştırma ile kaybolur.</p> |
| <b>Depolama</b>               | Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Özellikleri

REWIN FSN, doğal ve rejenere selülozik elyafın direkt ve reaktif boyarmaddelerle yapılan boya ve baskılarında, yıkama ve yaş haslıklarını iyileştirmek için kullanılan, katyonik bir ard işlem malzemesidir.

REWIN FSN, reaktif boyarmaddelerle yapılan boyamalarda, boyarmadde hidrolizi ve termal krakingin yol açtığı zayıf yaş haslıkları önler.

REWIN FSN aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- 40 ve 60°C'de direkt ve reaktif boyarmaddelerle yapılan yıkamalarda yıkama haslıklarını iyileştirir,
- Su haslığı ve ter haslığı gibi temas haslıklarını iyileştirir,
- Boyarmaddeye bağlı olarak ışık haslığını ve renk tonları üzerinde çok düşük etkiye sahiptir.
- Kumaşın tuşesini ve dolayısıyla dikiş kolaylığı özelliklerini etkilenmez,
- Tekrar ıslanabilirliği olumsuz yönde etkilemez.
- Formaldehit içermez.

## Uygulama tekniđi

### Seyreltme talimatı

REWİN FSN soğuk su ile her oranda seyreltilebilir.

### Uygulama tavsiyeleri

REWİN FSN ile ard işlem her zaman yeni ve temiz bir banyoda yapılır. İyi bir şekilde sabunlanmış ya da durulanmış baskı ve boyamalara uygulanacak reçete, çektirme metoduna göre;

% 2.0 – 3.0 REWİN FSN ile

pH 5.0– 6.0 'da

30 – 40 °C'de 20 - 30 dakika

şeklindedir.

Emdirme prosesinde kumaş ağırlığına bağlı olarak % 2.0 – 3.0' lük bir kullanım tavsiye edilir. Uygulama miktarı, fular silindirisinin teknik şartlarına göre değişir ve gerektiğinde ön denemelerle test edilmelidir.

#### REWİN FSN ile işlem görmüş boyamaların sökölmesi :

Tekrar boyama yapılacaksa veya egaliz edilecekse, öncelikle REWİN FSN' nin sökümü yapılmalı ya da maskelenmelidir.

Aşağıdaki proses bu söküm işlemi için uygundur :

4.0 – 5.0 g/l CHT-DISPERGATOR SMS

pH 4.0 (%60'lık asetik asit ile)

98°C'de, 20 – 30 dk.

Sıcak ve soğuk durulama

Aynı zamanda boya sökümü de yapılacaksa iki basamaklı bir proses tavsiye edilir :

#### 1. REWİN FSN'nin sökümü

4.0 – 5.0 g/l CHT-DISPERGATOR SMS

pH 4.0 (%60'lık asetik asit ile)

98°C'de, 20 – 30 dk.

2. Boyanın sökümü

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| x ml/l        | Kostik soda                 |
| y g/l         | Hidrosülfid ya da REDULIT F |
| 3.0 – 5.0 g/l | CHT-DISPAGATOR SMS          |

98°C'de, 30 dk.

Sıcak ve soğuk durulama.

**Güvenlik yönetmeliği ile ilgili bilgiler bu ürünün güvenlik veri belgelerinden bulunabilir.**

**Ürün ve ürüne ait teknik dökümanları yenileme hakkımız saklı tutulmaktadır**

**Uygulama teknikleri ile ilgili olarak daha fazla bilgi ve tavsiye için her zaman teknik servis vermekteyiz.**

Yazılı, sözlü veya yapılan denemelerle verdiğimiz teknik önerilerin ve tavsiyelerin doğru olduğu kabul edilmektedir.

Kontrolümüz dışında yapılan işlemler ve uygulamalar ile ilgili sorumluluk kabul etmemekteyiz.

**Versiyon:** Mayıs 2024

CHT GERMANY GMBH, P.O. Box 12 80, 72002 Tübingen, Bismarckstraße 102, 72072 Tübingen, Germany

Telephone: 07071/154-0, Fax: 07071/154-290, Email: [info@cht.com](mailto:info@cht.com), homepage: [www.cht.com](http://www.cht.com)

CHT TURKEY KİMYA SAN. VE TİC.A.Ş., Akçaburgaz Mah. 3118. Sok. No:2 Esenyurt/İstanbul, Tel: +90 212 886 79 13, Fax:+90 212 886 93 47,

Email: [info.turkey@cht.com](mailto:info.turkey@cht.com)