

## REAKNITT TW

### Karakteri

Selüloz ve bunların sentetik elyaflar ile karışımlarının düşük formaldehit içerikli buruşmaz apresi için katalizatör içeren reçine

### Kimyasal Karakteri

Modifiye dimetil dihidroksi etilen üre

### Görünümü

Berrak, sarımsı sıvı

### İyonik karakteri

–

### %10'luk çözeltinin pH değeri

2.2 - 4.8

### 20°C'de özgül ağırlığı

~ 1.16

### Dayanımı

REAKNITT TW birçok apre malzemesi ile uyumludur.

Birçok ürün birarada kullanılacaksa ürünün uyumluluğunun ön denemelerle test edilmesi tavsiye edilir.

Ürünün katalizör içermesi nedeniyle, plastik veya fiberglas ambalajlarda depolanması tavsiye edilir.

Ürün soğuğa karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.

### Depolama

REAKNITT TW kapalı orjinal ambalajında, 5 - 30°C arasında 12 ay süreyle depolanabilir. Açılan ambalajlar geciktirmeden, tekrar sıkıca kapatılmalıdır.

## Özellikleri

REAKNITT TW, katalizatör sistemi içeren buruşmaz apre malzemesidir.

- Katalizatör ilavesi gerektirmez,
- İyi "yık ve giy" efekti,
- İyi hidroliz dayanımı,
- Yumuşak tuşe,
- İyi yıkama ve kuru temizleme haslıkları elde edilir.
- Ürün önerilen miktarlarda kullanıldığında, Öko-Tex 100 Standartlarında belirtilen formaldehit limit değerleri aşılmamaktadır. Ürün Sınıfı II için < 75 ppm formaldehit miktarı (Law 112) karşılanmaktadır. Fakat her koşulda işlem görmüş materyal Öko-Tex 100 Standartlarına göre test edilmelidir.

## Uygulama tekniđi

### Seyreltme talimatı

REAKNITT TW sođuk su ile her oranda seyreltilebilir.

### Uygulama alanları

Pamuk, viskoz, lyocell gibi selüloz elyaflar ve bunların sentetiklerle karışımından elde edilen dokuma ve örgü kumaşlar için buruşmaz apre malzemesidir.

Saten kalender, şintz ve gofre için uygundur.

### Uygulama tavsiyeleri

Optimum buruşmazlık özelliği ve düşük formaldehit miktarı elde etmek için kumaşın iyice nötralize edilmiş olması ve kondenzasyon koşullarının yeterli olması çok önemlidir.

Kullanmaya hazır apre banyosunun pH değeri 4.0 – 5.5 arasında olmalıdır.

Apre banyosuna 0.5 – 1.0 g/l KOLLASOL HV ve 0.5 – 1.0 g/l asetik asit (60 %'lık) eklenmesi tavsiye edilir.

Beyaz ve pastel tonlarda, beyazlık derecesi ve renk tonu üzerindeki olası etkiler nedeniyle ön denemeler yapılması tavsiye edilir.

### Uygulama miktarları

PAMUK:	30 – 70 g/l REAKNITT TW
CV:	60 – 130 g/l REAKNITT TW
PES/PAMUK:	30 – 70 g/l REAKNITT TW
PES/CV:	40 – 80 g/l REAKNITT TW

### Reçete tavsiyeleri

Gömlüklik kumaşlar (%100 pamuk)

40.0 – 70.0 g/l	REAKNITT TW
10.0 – 20.0 g/l	POLYAVIN PEN
10.0 – 30.0 g/l	ARRISTAN 64
0.5 – 1.0 g/l	KOLLASOL HV
0.5 – 1.0 g/l	asetik asit %60'lık

pick-up:	% 70
kurutma:	normal kurutma koşulları
kondenze:	150°C'de 3 dk.

Bluzluk kumaşlar (%100 CV)

70.0 – 110.0 g/l	REAKNITT TW
10.0 – 20.0 g/l	POLYAVIN PEN
10.0 – 30.0 g/l	TUBINGAL HWT
0.5 – 1.0 g/l	KOLLASOL HV
0.5 – 1.0 g/l	asetik asit %60'lık

pick-up:	% 80
kurutma:	normal kurutma koşulları
Kondenze:	170 - 175°C'de 1 dk.

Örgü kumaşlar (%100 pamuk)

30.0 – 50.0 g/l	REAKNITT TW
15.0 – 30.0 g/l	POLYAVIN PEN
15.0 – 30.0 g/l	TUBINGAL WES
0.5 – 1.0 g/l	KOLLASOL HV
0.5 – 1.0 g/l	asetik asit %60'lık

pick-up:	% 70
kurutma:	normal kurutma koşulları
Kondenze:	170°C'de 30 s.

Saten kalender veya şintz kalender yapılacak ise kurutma çıkışında % 6 - 10 nem ile ramözden çıkarak kalendere gitmesi ve daha sonra kondenze yapılması önerilir.

**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:** Nisan, 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)