

## POLYAVIN PEN TR

<b>Karakteri</b>	Non-iyonik, dikiş kolaylığı sağlayan ve şardon yumuşatıcısı
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Polietilen emülsiyon
<b>Görünümü</b>	Bej rengi sıvı
<b>İyonik karakteri</b>	Non-iyonik
<b>pH değeri</b>	7.0 – 8.5
<b>20°C’de özgül ağırlığı</b>	Yaklaşık 1.0
<b>Dayanımı</b>	<p>POLYAVIN PEN TR genel konsantrasyonlardaki sert suya, alkalilere, asitlere ve sodyum sülfata karşı dayanıklıdır.</p> <p>POLYAVIN PEN TR yüksek aprede kullanılan ürünlere karşı da dayanıklıdır.</p> <p>POLYAVIN PEN TR soğuğa karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.</p>
<b>Depolama</b>	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

## Özellikleri

POLYAVIN PEN TR dikiş kolaylığı sağlayan bir malzeme olarak tüm elyaf çeşitleri için uygundur. Kumaşa mükemmel yüzey düzgünlüğü, belirgin bir yumuşaklık kazandırır.

Örgü kumaşlar POLYAVIN PEN TR ile işlem gördüğünde dikiş kolaylığı sağlanır. Böylece zedelenmiş ilmek sayısı belirgin bir şekilde azalır.

POLYAVIN PEN TR daha iyi tuşe ve mükemmel dikiş kolaylığı elde edilmek istendiğinde yumuşatıcılarla birlikte kullanılabilir.

POLYAVIN PEN TR süblimasyona karşı dayanıklı olup, yüksek apre banyolarında sürtme mukavemetini düşürmek ve yırtılma mukavemetini iyileştirmek amacıyla kullanılır.

POLYAVIN PEN TR beyaz kumaşlar için uygun bir üründür. Sararma yapmaz. Optik beyazlatıcılarla son derece uyumludur ve beyazlık derecesini etkilemez. Sadece pamuklularda, POLYAVIN PEN TR'nin afinitesi daha az olduğundan fularda verilmesi tercih edilir.

POLYAVIN PEN TR'nın tuşe, dikiş kolaylığı sağlamak amacıyla yumuşatıcı ile verilmesi gerektiğinde çektirme prosesi uygundur. Bu tip kombinasyonlarda POLYAVIN PEN TR diğer kimyasalların çekme özelliği ile birlikte kumaş üzerine tutunur.

POLYAVIN PEN TR yıkama ve kuru temizlemeye karşı dayanıklıdır. Ürünün homojen olarak aplikasyonu sağlandığında, üzerine boyama yapılması herhangi bir probleme sebep olmaz.

POLYAVIN PEN TR polyester kumaşların şardonlanmasında kullanılır. Haslıklar etkilenmeden güzel ve hacimli bir şardon efekti elde edilir.

Silikon içeren şardon yumuşatıcılarıyla karşılaştırıldığında, bir sonraki laminasyon prosesinde yapışmayı engellemeye özelliği vardır.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

POLYAVIN PEN TR soğuk su ile her oranda karıştırılabilir.

### Uygulama tavsiyeleri

Uygulama miktarı işlem görecekt materyale ve istenen efekte göre değişir.

#### Fular metodu :

Dikiş kolaylığı için	: 10 – 20 g/l POLYAVIN PEN TR
Yüksek aprede	: 20 – 30 g/l POLYAVIN PEN TR
Şardon yumuşatıcısı	: 10 – 20 g/l POLYAVIN PEN TR
	10 – 20 g/l LUSTRAFFIN U

**Güvenlik yönetmeliđi 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)