

## TUBINGAL MHQ

<b>Karakteri</b>	Beyaz kaliteler için uygun, konsantre hidrofil yumuşatıcı
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Fonksiyonel polisiloksan ve katkı malzemeleri
<b>Görünümü</b>	Opal, sarımsı sıvı
<b>lyonik karakteri</b>	Zayıf katyonik
<b>pH değeri</b>	4.0 – 6.0
<b>20°C’de özgül ağırlığı</b>	Yaklaşık 1.0
<b>Dayanımı</b>	<p>TUBINGAL MHQ, genel konsantrasyonlardaki sert suya, asitlere, alkalilere ve elektrolitlere karşı dayanıklıdır.</p> <p>Ürün donmaya karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.</p> <p>TUBINGAL MHQ, 40 °C’ nin üzerindeki sıcaklıklara karşı hassastır.</p>
<b>Depolama</b>	Kapalı orjinal ambalajında en az 12 ay süreyle depolanabilir.

## Özellikleri

TUBINGAL MHQ aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Bitim işlemi görmüş kumaşlarda mükemmel tekrar ıslanabilirlik özelliği
- Yumuşak, kaygan ve dolgun tuşe
- Sararmaya karşı direnci yüksektir , parça baskıya gidecek kumaşlara uygundur
- Reçine apre banyolarında kullanıma uygunluk
- Geliştirilmiş dikiş kolaylığı
- Kesme kuvvetine dayanıklılık, düşük köpürme ve jet boyama makinelerinde kullanılabilirlik
- Ilıman yıkamalara karşı dayanıklıdır
- Çektirme ve emdirme proseslerine uygunluk

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

TUBINGAL MHQ, soğuk su ile istenilen tüm uygulama miktarlarına seyreltilebilir.

## Uygulama alanları

TUBINGAL MHQ, selüloz elyaf, yün ve sentetik elyaflar ile bunların karışımlarından yapılmış dokuma ve örgü kumaşların apresinde yumuşak tuşe eldesi için çok uygundur.

TUBINGAL MHQ, birçok uygulama alanında kullanılabilir. Ürün, havlu kumaşlar ve çeşitli spor giyim örgü kaliteler için kullanıma uygundur. Ürünün diğer uygulama alanları ise; iş kıyafetleri, fonksiyonel garment ve kullanıma hazır çorap çeşitleridir.

Ürün, fular ve çektirme proseslerinde ve jet boyama makinelerinde kolaylıkla kullanılabilir.

## Reçete tavsiyeleri

Uygulama miktarı elde edilmek istenen efekte bağlı olarak değişir. Aşağıdaki kullanım miktarları standart miktarlar olarak kabul edilebilir:

### Çektirme:

% 0.5 – 1.5	TUBINGAL MHQ
pH değeri:	5.0 – 6.0
Flotte oranı:	1:5 – 1:20
Sıcalık:	40 °C
Süre:	20 dk.
Kurutma:	Endüstriyel koşullarda

## Tavsiye

Piyasada çok farklı özelliklerde jet boyama makineleri bulunduğundan, jetlerde ilk defa yapılacak uygulamalardan önce ürün stabilitesinin kontrol edilmesi gerekir.

### Fular :

5.0 – 15.0 g/l	TUBINGAL MHQ
pH değeri:	5.0 – 6.0
Pick-up:	Yaklaşık % 70
Kurutma:	Endüstriyel koşullarda

## **Reçine apre – Pamuk Kumaşlar:**

40.0 – 60.0 g/l	REAKNITT TW
10.0 – 30.0 g/l	POLYAVIN PEN-A
10.0 – 20.0 g/l	TUBINGAL MHQ
1.0 – 2.0 g/l	KOLLASOL HV
Pick-up:	Yaklaşık % 70 - 80
Kurutma:	Endüstriyel koşullarda
Fikse:	150 °C' de 3 dk. veya 170 °C' de 30 – 40 sn.

**Formaldehitsiz Reçine Apre Uygulaması- Pamuk Kumaşlar:**

60.0 – 100.0 g/l	REAKNITT ZFA PLUS
10.0 – 30.0 g/l	POLYAVIN PEN-A
20.0 – 40.0 g/l	TUBINGAL MHQ
1.0 – 2.0 g/l	KOLLASOL HV

Pick-up: Yaklaşık % 70 - 80  
Kurutma: Endüstriyel koşullarda  
Fikse: 150 °C' de 3 dk. veya 170 °C' de 30 – 40 sn.

**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:** Ocak, 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)