

## TUBINGAL MAC 81

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Karakteri</b>                    | Tekstil finisajında kullanılan silikon yumuşatıcı  |
| <b>Kimyasal Karakteri</b>           | Amino-fonksiyonel polisiloksan emülsiyon   |
| <b>Görünümü</b>                     | Beyaz sıvı   |
| <b>İyonik karakteri</b>             | Non-iyonik   |
| <b>%10'luk çözeltinin pH değeri</b> | 4.0 – 6.0  |
| <b>20°C'de özgül ağırlığı</b>       | Yaklaşık 1.0   |
| <b>Dayanımı</b>                     | TUBINGAL MAC 81 soğuğa karşı hassastır.  |
| <b>Depolama</b>                     | Ürün 30 °C' nin altındaki sıcaklıklarda, kapalı orjinal ambalajında en az 6 ay süreyle depolanabilir. Donmaya karşı koruyunuz. |

### Özellikleri

TUBINGAL MAC 81, her türlü tekstil materyalinin apresinde kullanılan silikon yumuşatıcıdır. TUBINGAL MAC 81 ile pamuk, sentetik elyaf ve bunların karışımlarında ipeksi ve yumuşak bir tuşe elde edilir.

TUBINGAL MAC 81 elyaf yüzeyine çapraz bağlanarak kırışık önlemesinin yanısıra, penetrasyonu sayesinde kumaşın finisaj özelliklerini geliştirir.

Tekstil materyallerinde tuşenin gelişmesiyle elastomerik özelliklerde de önemli bir gelişme görülür. TUBINGAL MAC 81, bu özellikleri ile tekstil materyaline 'yıkı ve giy' efekti sağlar.

TUBINGAL MAC 81, tekstil materyalinin dikiş kolaylığı ve mukavemet kazandırır.

TUBINGAL MAC 81, kesme kuvvetlerine karşı yüksek dayanım gösterir.

Silikon emülsiyonlar uzun süreli depolandığında, ambalajın üst kısmındaki kondenzasyon suyuna ve hafif kaymaklanmaya bağlı olarak konsantrasyonda farklılık görülebilir. Emülsiyon, kullanım öncesinde iyice karıştırılmalıdır.

### Uygulama tekniği

#### Seyreltme talimatı

TUBINGAL MAC 81 uygulama öncesinde, seyreltilmeden veya deiyonize su ya da başka bir organik yumuşatıcı ile seyreltilerek kullanılabilir.

## Uygulama alanları

TUBINGAL MAC 81 tüm tekstil materyallerine fular metodunda uygulanan, yıkama ve kuru temizlemeye karşı dayanıklı ürün olup pH aralığı 5.0 – 5.5'tir.

## Uygulama tavsiyeleri

Uygulama miktarı işlem görece kumaşa ve istenen efekte göre değişir.

### Fular metodu:

10.0 – 40.0 g/l TUBINGAL MAC 81

Kurutma : 130 ° C

pH : 5.0 – 5.5

Not: Banyonun pH değeri kesinlikle 5.0 – 5.5 olacak şekilde ayarlanmalı, işlem süresince de tavsiye edilen aralıkta tutulmasına dikkat edilmelidir.

**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)