

## SARABID VAT

<b>Karakteri</b>	Küp boyalar için ara yüzey gerilimini düşürmeyen egaliz maddesi
<b>Kimyasal Karakteri</b>	N-içerikli kondenzasyon ürünü
<b>Görünümü</b>	Sarı - kahverengi sıvı
<b>İyonik karakteri</b>	Katyonik
<b>pH değeri</b>	7.5 – 10.5
<b>20°C'de özgül ağırlığı</b>	~ 1.03
<b>Dayanımı</b>	<p>SARABID VAT sert su, alkali ve tuzların endüstriyel konsantrasyonlarına karşı dayanıklıdır.</p> <p>Ürün hafif asidik ortamda yüksek konsantrasyonda kullanıldığında anyonik ürünlerle çökmeye neden olabilir. Bu nedenle SARABID VAT yalnızca alkali içeren banyolara eklenmelidir.</p> <p>Ürün soğuğa karşı hassas olup, düşük sıcaklıkta meydana gelen değişiklikler ısıtma ve düzgün karıştırma ile kaybolur.</p>
<b>Depolama</b>	Ürün uygun koşullar altında, kapalı orjinal ambalajında 12 ay süreyle depolanabilir.

## Özellikleri

SARABID VAT küp boyarmaddeler için köpük içermeyen egaliz maddesidir. SARABID VAT yüzey gerilimini düşürücü, ıslatıcı, yıkayıcı veya koruyucu kolloid etkiye sahip değildir.

Ürünün sağladığı en önemli özellikler:

- Mükemmel egaliz etkisi  
SARABID VAT boyarmaddeye karşı afiniteye sahiptir ve küp boyarmaddenin egaliz performansını artırır. SARABID VAT küp boyarmaddelerin leuco-bileşikleri ile birleşir, elyafa çarpan boyarmadde konsantrasyonu geçici olarak düşer ve böylece boyarmaddenin elyaf üzerinde hızlı ve düzensüz dağılımı önlenmiş olur.
- Geciktirme etkisi yoktur  
SARABID VAT yüksek uygulama miktarlarında bile güçlü bir geciktirme etkisi göstermez böylece normal boyama süresinde boyarmadde sarfiyatı olmadan renk yoğunluğu ve tonunun dengelenmesi mümkün olur. In-grubuna ait Indantren boyaları ile de selülozik elyafa karşı yüksek aktivitelere rağmen düzgün renk tonu ve iyi bir boya penetrasyonu elde edilebilir.

- Oksidasyondan kaynaklanan çizgilerin önlenmesi  
Genellikle haspel veya jigerde boyamalarda ortaya çıkan oksidasyondan kaynaklanan çizgiler SARABID VAT eklenmesi ile önlenir.

## Uygulama tekniği

### Seyreltme talimatı

SARABID VAT boyama banyosuna soğuk su ile seyreltikten sonra eklenir. SARABID VAT alkali ardından eklenir.

SARABID VAT seyreltilmeden kullanılırsa banyoda hızla disperse olur ve bu konsantre ürün mamülle direk temas edemez.

### Uygulama alanları

SARABID VAT pamuk, viskon, rayonun elyaf ya da kumaş halinde küp boyarmaddelerle boyanması için uygundur. Tops, çile ve iplik boyamada ve ayrıca jet, haspel veya jigerde parça boyama için de uygulanabilir.

İplik büküm farklarından kaynaklanan taraklanma da dengelenebilir.

### Uygulama tavsiyeleri

Banyo oranına, materyale ve boyarmadde afinitesine bağlı olarak aşağıdaki standart konsantrasyonlar önerilir:

Banyo oranı: 1 : 30 – 1 : 15	0.5 - 1.5 g/l SARABID VAT
Banyo oranı: 1 : 15 – 1 : 8	1.0 - 2.0 g/l SARABID VAT
Banyo oranı: 1 : 8 - 1 : 3	2.0 - 5.0 g/l SARABID VAT

Kuşkusuz daha yüksek uygulama miktarları ile daha dengeli rek tonları elde edilir.

Hatalı banyoların sökümü için tavsiye:

3.0 – 5.0 g/l RETINOL M  
kör banyoda

İşlem sıcaklığı: 60 – 85 °C  
İşlem süresi: 45 – 60 dk.

**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)