

## AGOCHEM R SAC 147

<b>Karakteri</b>	Parlak boyalar, ahşap vernikleri ve korozyon önleyici astar formülasyonları için stiren ve akrilik
<b>Kimyasal Karakteri</b>	Stiren - akrilik kopolimeri
<b>Görünümü</b>	Beyaz dispersiyon
<b>pH Değeri</b>	7,5 – 9.5
<b>İyonik Karakteri</b>	Anyonik
<b>Katı İçeriği</b>	% 50 ± 2
<b>Viskozite</b>	2000 – 4000 mPas (Brookfield RV, iç no:3, 20 rpm)
<b>20°C'de özgül ağırlığı</b>	Yaklaşık 1.05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Minimum Film Oluşturma Sıcaklığı (MFFT)</b>	Yaklaşık 0 °C
<b>Camsı Geçiş Sıcaklığı (Tg)</b>	- 12 / 48 °C

## Özellikleri

**Film özellikleri** AGOCHEM R SAC 147 şeffaf ve yapışkan olmayan bir film oluşturur.

## Uygulama Tekniği

### Uygulama alanları

AGOCHEM R SAC 147, iyi bloklama özelliğinden dolayı parlak boya ve ahşap verniklerinin üretiminde kullanılabilir.

AGOCHEM R SAC 147, yüksek yaş yapışma gücüne, yaşlanmaya, mekanik gerilime ve alkaliye karşı yüksek dayanım istenen uygulamalarda kullanıma uygundur.

Çok gözenekli malzemelerde muhtemel çatlak oluşumunu engellemek için önlem alınmalıdır.

## Uygulama tavsiyeleri

AGOCHEM R SAC 147, iyi bir yaş yapışma gücüne ve elastikiyete sahip yapışkan olmayan bir film oluşturur.

Boya formülasyonlarında klasik dolgu malzemeleri, titanyum dioksit ve renklendirici pigmentler kullanılabilir. İyi dispersiyon özelliği elde etmek için AGOCHEM D tipi dispersiyon malzemelerin kullanımı tavsiye edilir. Ayrıca ıslatıcı malzeme kullanımı da mümkündür. % 0.3 – 1.0 arasında kullanım miktarı tavsiye edilir.

Viskozite ayarı ve çalışma özelliklerini geliştirmek amacıyla associative akrilik veya PU kıvamlaştırıcı gibi çeşitli kıvamlaştırıcıların kullanımı mümkündür.

Köpürmeyi engellemek için, boya formülasyonuna en uygun köpük kesici tipini ve kullanım miktarını belirlemek için ön deneme yapılması tavsiye edilir.

AGOCHEM R SAC 147' nin düşük MFFT değerinden dolayı, boya formülasyonları için çok az miktarda koalesans malzemeye ihtiyaç duyulur.

Eklemeler yapılmadan önce katkı malzemelerinin uyumluluğu ve performansı ön denemelerle test edilmelidir.

## Depolama

12 aylık depolama süresinin aşılmaması tavsiye edilir. 5 - 25°C arasında depolayınız. Donmaya ve direk gün ışığına karşı koruyunuz. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır. Ürünün film oluşturma özelliği nedeniyle yüzeyde kabuk oluşturma ihtimaline karşı, kullanmadan önce süzülmesi tavsiye edilir.

Ürün, mikroorganizmalara karşı koruma amaçlı bir miktar koruyucu malzeme içermektedir. Tank içinde, açıkta, uzun süreli bekletmelerde uygun koruyucu malzeme ilavesi tavsiye edilir. Koruyucu malzemenin uyumu ve etkinliği eklenmeden önce kontrol edilmelidir.

**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:** Ağustos 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.tr](mailto:info.turkey@cht.com.tr)