

AGOCEL AC 6168

Karakteri	Viskozite ve reoloji ayarlamalarında kullanılan yardımcı kimyasal
Kimyasal Karakteri	Akrilik kopolimer dispersiyonu
Görünümü	Beyaz sıvı
pH değeri	2.0 – 4.0
İyonik karakter	Anyonik
Dayanımı	AGOCEL AC 6168 soğuşa karşı hassas olup; donma noktasına yakın sıcaklıklarda kalıcı değişiklikler meydana gelir.
Depolama	Serin ve kuru yerde, kapalı orjinal ambalajında 12 ay muhafaza edilebilir. Nemden koruyunuz. Açılan ambalajlar tekrar sıkıca kapatılmalıdır.

Özellikleri

AGOCEL AC 6168, sıvı kaplama sistemlerinde viskozite arttırıcı bir etki gösterir. AGOCEL AC 6168, düşük viskoziteli kullanıma hazır bir üründür ve kolaylıkla kullanılabilir.

AGOCEL AC 6168, alkali koşullarda şeffaf bir çözelti oluşturan, asidik formda bir "HASE" (Hydrophobically modified Alkali Swellable Emulsion) kıvamlaştırıcıdır. Ürün, su bazlı sistemlerde özel bir reoloji modifiye edici olarak kullanılır. Ürünün iyi kıvamlaştırıcı özellikleri, ince partikül boyutlu boyalarda yüksek verim sağlar. Yaş filmin akış ve fırçalanabilirlik özellikleri, orta ve yüksek parlaklıktaki boyalarda geliştirilmiştir.

AGOCEL AC 6168, formülasyonların viskozitede kontrollü artış gerektirdiği hassas reoloji ayarlamaları için kullanılabilir.

Uygulama tekniği

Uygulama alanları

AGOCEL AC 6168, su bazlı sistemlerde, tekstil kaplamalarında, boyalarda ve yapıştırıcılarda kullanılabilir.

Reçete tavsiyeleri

AGOCEL AC 6168 nötr ya da alkali ortamda kullanılan akrilik bir emülsiyondur.

AGOCEL AC 6168, boya, tekstil ve yapıştırıcı uygulamalarında alkali çözeltiye önceden nötrale edilmiş bir çözelti olarak eklenebilir. Asit formunda da formülasyonlara eklenebilir. Etkili bir karıştırma yapılmasına dikkat edilmelidir. Bu durumda, ürün daha iyi bir homojenizasyon elde etmek için bir ya da iki kez seyreltilir.

AGOCEL AC 6168, formülasyon başlangıcında ya da nihai ürünün viskozitesini ayarlamak için kullanılabilir. Ürün formülasyon sonunda eklenirken, formülasyon pH değerinde keskin bir düşüş ve herhangi bir flokülasyon riskinden kaçınmak için, pH değerinin hafifçe artırılması tavsiye edilir. Homojenizasyon için iyice karıştırmak gerekir. Optimum reoloji, disperse edilen sistemlerin bileşimine bağlı olarak değişir. Sistem pH'ı, amonyak ve sodyum hidroksit gibi genel alkali malzemelerin eklenmesiyle istenilen değere ayarlanabilir.

Formülasyon öncesinde ya da sonrasında AGOCEL AC 6168 kullanılabilir, ancak viskozite değişimlerine dikkat edilmelidir.

Geniş yüzey alanına sahip pigmentler kullanıldığında, bazı durumlarda boya sonradan kıvam alabildiği için depolama ile ilgili testlerin yapılması tavsiye edilir. Reoloji özelliklerinin dengelenmesi bu testler sonucunda gerçekleşir.

Toplam reçeteye göre, AGOCEL AC 6168 için genel kullanım konsantrasyonu :

% 0.1 – 1.0 AGOCEL AC 6168 şeklindedir.

Dispergatörler ve ıslatıcı malzemeler vb. ile kombinasyonda, uyumluluğun test edilmesi tavsiye edilir.

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: Agustos 2022

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, homepage: 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