



ATA KİMYA
İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

TEXANOL

Kullanım: Texanol çok düşük kokulu coalescing ajanı olup dispersiyonlar, dispersiyon boyları ve yapıştırıcılarda kullanılır.

Fiziksel özellikler:

Görünüş:	Berrak sıvı
Yoğunluk 20 C	yaklaşık 940 kg/m ³
Viskozite 25 C	<900 mPas
Renk	max. 2 mg l/100 ml
Çözünürlük	Suda çözünemez fakat aromatik ve akrilik solventlerde çözünür
Parlama Noktası	>100 C

Özellikleri ve uygulama

Dispersiyon boylarının minimum film oluşturma sıcaklığını düşürmek için eklenir ve ayrıca polimerik dispersiyon parçacıklarının film oluşumu için yardımcıdır. Uygulama ve saklama sırasında polimer partiküllerinin rahatça hareket edebilmeleri gerekmektedir , bu şekilde saklama esnasında stabilite sağlanır, bununla beraber uygulamada akışkanlıkta ve yayılmada problem yaşanmaz. Aynı zamanda boya yüzeye uygulandıktan sonra polimerik partiküllerin sürekli oluşan film içinde eriyip kaynaşması gereklidir. Bu film oluşumu boyadan su buharlaşması başladığında polimerik partiküllerin birbirine yaklaşmasıyla başlar; eğer polimerik partiküller sert ise birbirinden ayrı olarak kalır ve bu yüzden sürekli film oluşumu gerçekleşmez.

Bu ürün ayrıca kuvvetli bir solvent ve poliakrilikler, polivinilasetatlar ve genelde kullanılan terpolimerik dispersiyonlar için plastifiyan olarak davranır.

Sürekli film oluşumunu polimerik partikülleri yumuşatarak sağlamasının sebebi yavaş buharlaşması nedeniyle boya uygulandıktan sonra nemli ve sıcak atmosferik şartlar içinde uzun süre kalmasıdır.

Texanol çok az kokulu bir sıvıdır , kurumanın birçok safhasında boyanın kokusuna önemsenmeyecek derecede az bir etkisi vardır. Sadece normal dispersiyon boyaların ovalama direncini değil aynı zamanda fazla yüklenmiş dispersiyon boyalarında ovalama direncini yükseltir.

ÖZELLİK

SONUÇ

*Propanediol-mono-ester

Çok geniş aralıktaki polimer dispersiyonlarında mükemmel etkisi vardır.

*Düşük koku, solventsiz

Düşük kokulu dispersiyon boyalarda kullanılabilir.

*Düşük buharlaşma hızı

ters durumlarda dahi çatlamayı önler

Hava etkilerine karşı geliştirilmiş

ISO 9001 kalite güvencesine sahiptir.