



ATA KİMYA
İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.



THIXOL 53 L

SET OLUŞUMU VE ÇÖKMEYİ ÖNLEYİCİ AKRİLİK KALINLAŞTIRICI AJAN

Thixol 53 L güçlü psödoplastik reoloji sağlayan su bazlı sistemlerde kullanılan sıvı akrilik kalınlaştırıcı bileşimdir. Set oluşumu ve çökmeyi önleyen bir üründür.

ÖZELLİKLER:

Yapısı: Su bazlı dağıtıcı akrilik kopolimer

Görünüm(20 C): Süt beyazı sıvı

Katı içerik (%): 30

pH (20 C): 3

Özgül ağırlık(20C): **1.06**

UYGULAMA:

Thixol 53 L saf akrilik kalınlaştırıcı, suda çözünebilir. Tercihen 8 ve 9 arasında pH'a sahip doğal asitten nötralize ve suda çözünebilir hale geçebilen orta derecede kalınlaştırıcı.

Thixol 53 L 'nin katkı seviyesi kuru ürünün toplam formülasyonunun %0.1 ve %1 arası ve birçok durumda %0.5ten aşağıda olmalıdır

Thixol 53 L birleşim bir kalınlaştırıcıdır. Kalınlaştırma etkisini viskozite oranının etkisini düşük derecede kesen hidrofobik etkileşimidir ve böylelikle set oluşumu ve çökme önleyicidir.

Nispeten düşük hız viskozite Thixol 53 L tekrar kaplamada kaplamadan sonra gerçek tiksotropik etki sağlar ve tesviye ile çökme arasındaki uyumu geliştirir ; çökme olmaksızın daha iyi bir tesviye oluşumu sağlar.

Bu etkileri sağlamak için , sarkma önleme ve iyi bir kaplama için düşük miktarda Thixol 53 L kullanılmalıdır.

Thixol 53 L çok kalın formülasyonlarda tek başına kullanılabilir.

Üniversal pigment pastalarla kullanımının bilinen bir uyum problemi yoktur. Thixol 53 L 'nin pigmentin su yüzeyinde kalması problemini gidermeye olumlu etkisi bulunmaktadır.

Thixol 53 L kullanımı kolay bir üründür. Boya üretiminin herhangi bir aşamasında katılabilir ama özellikle son aşamada katılması önerilir. Thixol 53 L solvent içerir ve bu yüzden V.O.C. serbest formülasyonlarda kullanılabilir.

DEPOLAMA:

Bu ürün donmaya maruz kaldığında geri dönüşümsüzdür.

5 ila 40 C arası sıcaklıkta depolanmalıdır.

Raf ömrü 12 aydır.

Film oluşum ürünü.Hava ile temasında ürün yüzeyi donabilir.

AMBALAJ:

220 litre varillerde

FDA&BGVV STATÜSÜ

Thixol 53 L Boya Avrupa Ecolabel kriterlerinin ,BGVV 22 kuralına uygundur.