



ATA KİMYA
İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.



BR 100 P

Su bazlı sistemler için kalınlaştırıcı ve tesviye ajanı

Emülsiyon parlak boyalar su itimi, reolojik özellikler gibi(film oluşumu, sürme kolaylığı ve film tesviyesi gibi) değişik özelliklere sahip kalınlaştırıcı ajan kullanımı gerektirmektedir.

Genel kalınlaştırıcılar emülsiyon boyada zayıf reoloji kötü film oluşumu ve tesviye yada çeşitli boya karışımlarına son derece az uyum sağlama gösterebilirler.

UYGULAMA:

Parlak emülsiyon boyalarda ,yarı parlak BR 100 P temel uygulamalarında, iç ve dış cephe emülsiyon boyalarda, anti korozif boyalarda, bağlayıcılarda İyi bir karışım ve dağılma için BR 100 P ;

- %50 BR 100 P yavaşça %80 suya karıştırarak eklenir.Tersi yüksek viskoz faza neden olduğu için kaçınılmalıdır.
- BR 100 P renklendirici taşlama aşaması yada polimer emülsiyon eklendikten sonra letdown sonunda eklenebilir, dağılma dikkatlice kontrol edilmelidir.
- Kalınlaştırıcının eklenme oranı reçinenin çeşidine göre belirlenmelidir.
- BR 100 P 'nin kalınlaştırma gücü yapı partikül boyutu polimer emülsiyonun emülgatörüne bağlı olarak değişiklik göstermektedir.
- Üretimden 24 saat sonra boyada maksimum kalınlaşma gözlemlenmektedir.
- BR 100 P'de en iyi tesviye özelliğini diğer kalınlaştırıcı maddeleri ile kullanmadan elde edebilirsiniz
- Çökmeyi önlemek için biraz VISCOATEX 46 eklenmesi tavsiye edilir.
- Boya formülasyonunda toplam ağırlığın 0.15-1% oranında aktif madde bulunmaktadır.
- Dış cephe boya formülasyonunda anti korozif emülsiyon astar BR 100 P uygundur.Tesviye ve akışkanlık yararı sağlamaktadır.

ÖZELLİK ANALİZİ:

Yapı:	Suda çözülebilen non iyonik poliüretan
Görünüm (20 C)	Beyazımsı sıvı
Katı içerik(%)	50
Çözücü:	Su/ Butil glikol(31/19)
Ph(10% suda ,25 C):	5.5
Özgün ağırlık(20 C):	1.06

Brookfield Viskozite(25 C,100rpm): 3 000 mPa.s

Uyumluluk: Birçok polimer emülsiyon, pigment ve sulandırıcıyla uyumludur.

AVANTAJLARI:

- Kolay kullanım
- Güçlü kalınlaştırma etkisi ,akışkanlık yüksek parlaklık sağlamasıyla tesviye
- Selülozik eterler gibi dış boyada kullanılan diğer malzemelere göre filmlerde su emilimine daha az önemli hale getirir.
- Bakteri ve enzimlere karşı yüksek direnç sağlar.

DEPOLAMA:

BR 100 P hava şartlarına karşı korunmalı 5 ila 40 C arası güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

AMBALAJ:

210 kg'lık varillerde

