



YT-G30 Polimerik Karbodiimit Çapraz Bağlayıcı

GENEL BAKIŞ

YT-G30, su bazlı reçinelerdeki karboksil gruplarıyla reaksiyona girerek çapraz bağlar oluşturan ve reçinenin kohezyon mukavemetini, hidroliz direncini ve ısı direncini önemli ölçüde artıran polimerik bir karbodiimit çapraz bağlayıcıdır. Su bazlı kaplamalara eklendiğinde oda sıcaklığında yavaş reaksiyona girerek uygulanabilir bir açık süre sağlar; kaplı alt tabaka kurutulup sıcaklık yükseldikçe reçinenin karboksil gruplarıyla hızla çapraz bağlanır.

TEMEL ÖZELLİKLER

Görünüm	Açık sarı ila açık kırmızı şeffaf SIVI	Katı madde içeriği	50 ± 2%
Çözücü	PMA	Viskozite	80 – 150 cps (25 °C)

TEMEL ÖZELLİKLER

- ✓ Uygun açık süre ile mükemmel suda dağılabilirlik
- ✓ Reçineler için kalıcı hidroliz direnci sağlar
- ✓ Reçinenin ısı direncini önemli ölçüde artırır
- ✓ Reçinelerin çizilme ve aşınma direncini artırır

UYGULAMALAR

- ✓ Polimerik aziridin çapraz bağlayıcıların yerini alabilir — hassasiyet yapmaz
- ✓ Aziridin çapraz bağlayıcılardan daha iyi sararma direnci
- ✓ Su bazlı reçinelerde aşırı viskozite değişikliğine neden olmaz

UYGULAMA NOTLARI

Performans gereksinimlerine göre ekleyin, tipik olarak %1–5; karıştırırken ekleyin. Ortak çözücü içermeyen reçine sistemleri veya düşük viskoziteli sistemler için yüksek hızlı karıştırma altında ekleyin veya PMA veya BCS gibi bir ortak çözücü ile önceden seyreltin. Düşük ortam sıcaklıklarında ürünün viskozitesi artar; kullanmadan önce 15 °C'nin üzerine önceden ısıtın veya bir ortak çözücü ile seyreltin.

DEPOLAMA

Orijinal kapalı ambalajında, serin, havalandırılmış, kuru bir yerde 5–30 °C'de saklayın. Dondurulmaktan, yüksek sıcaklıktan ve doğrudan güneş ışığından kaçının. Raf ömrü: 6 ay. Ambalaj 20 kg / 25 kg plastik varil, 180 kg demir varil