

Epoxidized Soya Oil Acrylate

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

Ürün Açıklaması

Epoksittenmiş Soya Yağı Akrilat, UV / EB ile kürlenene mürekkep ve kaplamaların akış ve yüzey yayılma (leveling) özelliklerini iyileştirir. Mürekkeplerde ve kağıt ile metal yüzeylerdeki şeffaf veya pigmentli kaplamalarda modifiye edici olarak kullanıldığında ayrıca pigment ıslatmasını, film esnekliğini ve yapışmayı artırır.

Avantajlar

- Geliştirilmiş akış ve yüzey düzgünlüğü (leveling)
- İyi pigment ıslatma
- Litografi için iyi hidrofilik-lipofilik denge
- Kağıt ve metal üzerinde gelişmiş yapışma
- İyi yüzey görünümü
- Geliştirilmiş substrat ıslatma

Uygulamalar

Epoksittenmiş Soya Akrilat içeren formüle edilmiş UV/EB ile kürlenene ürünler; doğrudan veya ters rulo, ofset gravür, ölçüm çubuğu (metering rod), slot die, rulo üzeri bıçak, hava bıçağı, perde, daldırma ve spin kaplama yöntemlerinin yanı sıra fleksografik, litografik ve serigrafi baskı ile uygulanabilir. Epoksittenmiş Soya Akrilat, aşağıdaki uygulamalarda modifiye edici reçine olarak önerilir:

- Kağıt için üst baskı vernikleri
- Litografik mürekkep vehikülleri
- Metal dekorasyon ve koruyucu kaplamalar
- Serigrafi mürekkep vehikülleri
- Ahşap için pigmentli kaplamalar

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.03
Tedarik şekli	Şeffaf sıvı
Renk, Gardner skalası	≤ 8 max
Viskozite	23,000-35,000 cP/mPa·s
Asit değeri (mg KOH/g)	≤ 5
Oligomer, ağırlıkça %	> 95
Fonksiyonellik	3

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Epoxidized Soya Oil Acrylate, şeffaf sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Orijinal, açılmamış ve hasarsız ambalajlarında, kapalı alanda, kuru bir yerde ve 38°C'nin altında saklayınız. Doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayınız. Raf ömrü: 12 ay.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.