



YT-255A Pengental PU Asosiatif Nonionik Geser Rendah (HEUR)

IKHTISAR

YT-255A adalah pengental poliuretan asosiatif berbasis air (HEUR) baru yang menawarkan aliran, pembentukan film, perataan, ketahanan air, dan kilap yang lebih baik dibandingkan pengental selulosa atau akrilik biasa. Ini memberikan reologi pseudoplastik yang kuat dengan viskositas yang relatif tinggi pada geser rendah untuk kinerja anti-kendur dan penyikatan yang sangat baik, dengan aplikasi bebas percikan rol dan ketahanan yang kuat terhadap biodegradasi. Tidak bergantung pada pH dan cepat larut, bebas timah dan bebas toluena — alternatif pengganti langsung untuk 105A untuk cat lateks kelas menengah hingga ekonomi, perekat berbasis air, tinta cetak, pelapis kulit, dan pelapis tekstil yang membutuhkan perataan dan pengentalan.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan transparan tidak berwarna hingga kuning muda	Kandungan padatan	40% / 50%
Nilai pH	6 – 8	Viskositas	$\leq 30,000 \text{ mPa}\cdot\text{s}$
Dosis yang direkomendasikan	0.5 – 2.0% of formula		

FITUR UTAMA

- ✓ Asosiasi kuat dengan viskositas geser rendah tinggi dan reologi pseudoplastik
- ✓ Independen pH; pelarutan cepat dan ketahanan biodegradasi yang kuat
- ✓ Perataan, daya tutup, ketahanan gosok dan kontrol percikan roller yang lebih baik tanpa mempengaruhi kilap
- ✓ Pembentukan film yang sangat baik, pembasahan pigmen dan stabilitas UV — cenderung mengentalkan dengan sedikit perataan

APLIKASI

- ✓ Cat lateks kelas menengah hingga ekonomi
- ✓ Perekat & tinta cetak berbasis air
- ✓ Pelapis kulit
- ✓ Pelapis tekstil

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu 5–30 °C di tempat sejuk, kering, dan berventilasi baik; umur simpan 12 bulan. Hindari pembekuan dan cahaya langsung. Kemasan Drum plastik 50 kg / 120 kg