



YT-255C Pengental PU Asosiatif Nonionik (HEUR)

IKHTISAR

YT-255C adalah agen perata dan pengental poliuretan geser tinggi nonionik yang dimodifikasi secara hidrofobik (HEUR). Ini memberikan aliran, perataan, pengembangan kilap, pembentukan film, dan viskositas geser tinggi yang sangat baik pada pelapis berbasis air. Bebas timah dan bebas toluena, ini adalah pengubah reologi ramah lingkungan yang cocok sebagai alternatif pengganti langsung untuk PS166. Ini bekerja dengan baik dalam pelapis berbasis air pada plastik, logam, kaca, kayu, dan karet, cat lateks, pelapis industri, tinta cetak, perekat, dan sistem pengolahan air petrokimia.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan transparan putih susu hingga kuning muda	Kandungan padatan	20% / 40%
Nilai pH	6 – 8	Viskositas	≤ 30,000 mPa·s
Dosis yang direkomendasikan	0.5 – 2.0% of formula		

FITUR UTAMA

- ✓ Reologi, perataan dan pengentalan geser tinggi yang luar biasa — ideal bila keduanya diperlukan
- ✓ Rasa kuas yang sangat baik, pelapisan roller anti percikan, tahan air/alkali/gosok dan noda
- ✓ Independen pH; tambahkan pada tahap produksi apa pun — tidak diperlukan pengenceran awal atau netralisasi
- ✓ Ketebalan film yang seragam dan kepenuhan tanpa mengorbankan kilap

APLIKASI

- ✓ Lapisan industri berbasis air (plastik, logam, kaca, kayu, karet)
- ✓ Cat lateks & pelapis arsitektural
- ✓ Tinta cetak & perekat berbasis air
- ✓ Sistem pengolahan air petrokimia

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