YT-616 Resin Poliuretan Berbasis Air

IKHTISAR

YT-616 adalah dispersi poliuretan alifatik anionik berbasis air yang dikembangkan secara mandiri oleh perusahaan kami. Ramah lingkungan dan tidak beracun, memberikan kekerasan yang sangat baik (1H-2H) dengan ketahanan yang sangat baik terhadap pelarut, air, dan abrasi, serta daya lekat yang baik pada berbagai substrat. Banyak digunakan dalam pelapisan yang membutuhkan kekerasan film tinggi, untuk kosmetik satu komponen (cat kuku), pelapisan kayu berbasis air, logam, plastik, dan kaca.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan transparan berwarna biru	**Solid content**	35 ± 1%
Nilai pH	6.0 – 8.0	**Kekerasan film pensil**	1 – 2H
Viskositas (30 °C)	≤ 150 mPa·s	**Penyerapan air (24 jam, 25 °C)**	< 3%

FITUR UTAMA

- ✓ Berbasis air murni dan ramah lingkungan dengan kekerasan film tinggi dan pembentukan film pada suhu rendah
- ✓ Film halus dan licin dengan efek kilap tinggi
- ✓ Ketahanan air dan ketahanan pelarut yang sangat baik
- ✓ Emulsi ramah lingkungan — bebas dari formaldehida, nonilfenol, logam berat, PAH, dan DMF

APLIKASI

✓ Pelapisan kekerasan tinggi ✓ Pelapisan kayu berbasis air
✓ Pelapisan logam berbasis air ✓ Pelapisan plastik dan kaca ✓ Kosmetik (cat kuku)

PENYIMPANAN

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