



YT-1155 Resin Poliuretan Berbasis Air Elastis Kuat Padatan Tinggi

IKHTISAR

YT-1155 adalah dispersi poliuretan berbasis air alifatik anionik yang dikembangkan sendiri dengan kandungan padat 55%. Ramah lingkungan dan tidak beracun, membentuk film halus dengan kilap, kekuatan, dan ekstensibilitas yang baik. Ini banyak digunakan dalam pasta cetak, pasta plat tebal, finishing kulit berbasis air, dan perawatan permukaan bahan elastis.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan putih susu	Kandungan padatan	$55 \pm 2\%$
Nilai pH	7 – 8	Viskositas	200 – 1,200 mPa·s
Modulus 100%	1.5 MPa	Perpanjangan saat putus	$\geq 1,300\%$
Kekuatan tarik	≥ 25 MPa		

FITUR UTAMA

- ✓ Kandungan padatan tinggi (55%) dengan ketangguhan dan elastisitas yang kuat
- ✓ Film halus dengan kilau, kekuatan, dan ekstensibilitas yang baik ($\geq 1300\%$)
- ✓ Grade ramah lingkungan untuk pasta, kulit, dan substrat elastis

APLIKASI

- ✓ Pasta cetak & pasta plat tebal
- ✓ Finishing kulit berbasis air
- ✓ Perawatan permukaan bahan elastis

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