



YT-206 Dispersi Poliuretana Berbasis Air Alifatik

Lunak Elastisitas Tinggi

IKHTISAR

YT-206 adalah dispersi poliuretan berbasis air alifatik berkinerja tinggi yang dikembangkan sendiri. Ini membentuk film transparan dengan kelembutan dan elastisitas yang sangat baik serta daya rekat unggul pada substrat nilon. Produk ini aman dan ramah lingkungan, tidak beracun dan bebas bau, cocok untuk pelapis pada kulit asli, kulit sintetis, pasta cetak, kain, dan substrat fleksibel lainnya — terutama kain jaket bawah. Kepatuhan lingkungan memenuhi standar UE, AS, dan Jepang (laporan pengujian tersedia berdasarkan permintaan).

SPEKIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan putih susu dengan semburat biru	Kandungan padatan	$30 \pm 1\%$
Nilai pH	6.5 – 7.0	Modulus 100%	1.0 – 1.5 MPa
Kekuatan tarik	4 – 5 MPa	Perpanjangan saat putus	$\geq 1200\%$

FITUR UTAMA

- ✓ Formula ramah lingkungan bebas formaldehida, NPEO, logam berat, PAH, dan DMF
- ✓ Film transparan dengan sentuhan tangan yang sangat lembut dan elongasi $\geq 1200\%$
- ✓ Ketahanan cuaca yang sangat baik, anti-kuning, dan adhesi nilon

APLIKASI

- ✓ Kain jaket & pelapis anti-bulu
- ✓ Pelapis substrat lunak nilon dan tekstil
- ✓ Kulit asli, kulit sintetis & pasta cetak

CATATAN APLIKASI

Menambahkan crosslinker YotoChem meningkatkan ketahanan tetapi dapat mempengaruhi rasa tangan; pasta yang sudah di-crosslink harus digunakan dalam waktu 24 jam. Dibangun di atas teknologi poliester tahan hidrolisis khusus — film kering tahan terhadap hidrolisis dengan baik, tetapi dispersi perlahan terhidrolisis selama penyimpanan; gunakan segera setelah pembelian.

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu 5–30 °C; hindari pembekuan, suhu tinggi dan sinar matahari langsung. Masa simpan 6–12 bulan. Kemasan Drum plastik 50 kg / 120 kg