



YT-5140 Resin Poliuretan Berbasis Air Tahan Alkohol

IKHTISAR

YT-5140 adalah dispersi poliuretan berbasis air anionik berbasis polikarbonat dengan ketahanan usap alkohol, ketahanan air, dan ketahanan pelarut yang sangat baik. Ini membentuk film mengkilap tinggi, kekerasan sedang. Ramah lingkungan dan tidak beracun dengan ketahanan abrasi yang baik, cocok untuk pelapis logam, plastik, dan kaca serta finishing kulit asli dan sintetis — aplikasi yang membutuhkan ketahanan usap alkohol dan kilap tinggi.

SPESIFIKASI UTAMA

Jenis ionik	Anionik	Penampilan	Putih susu
Kadar padatan	40% ± 1	Nilai pH	6.0 – 8.0
Modulus 100%	4 – 6 MPa	Kekuatan tarik	≥ 40 MPa
Perpanjangan saat putus	≥ 700%	Viskositas (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

FITUR UTAMA

- ✓ Ramah lingkungan — tanpa tambahan formaldehida, nonilfenol, logam berat, PAH, atau DMF
- ✓ Film bening, mengkilap, kekerasan sedang dengan ketahanan usap alkohol yang unggul (50+ usapan)
- ✓ Ketahanan air yang luar biasa; tahan terhadap berbagai pelarut; permukaan tahan gores dan abrasi

APLIKASI

- ✓ Pelapis logam, plastik, dan kaca
- ✓ Finishing permukaan kulit asli dan sintetis
- ✓ Pelapis yang membutuhkan ketahanan usap alkohol dan kilap tinggi

CATATAN APLIKASI

Untuk ketahanan air yang lebih tinggi, tambahkan sekitar 1%–5% crosslinker; campur kedua komponen secara menyeluruh sebelum digunakan.

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu 5–30 °C; hindari pembekuan, suhu tinggi, dan sinar matahari langsung. Umur simpan: 12 bulan. Angkut sebagai barang tidak berbahaya. Catatan: sifat produk dasar hanya mewakili hasil tipikal dan tidak dianggap sebagai spesifikasi. Kemasan 50 kg / drum plastik, IBC tote