



YT-5137 Resin Poliuretan Berbasis Air Tahan Alkohol

IKHTISAR

YT-5137 adalah dispersi poliuretan berbasis air berbasis polikarbonat anionik dengan ketahanan usap alkohol, ketahanan air, dan ketahanan pelarut yang sangat baik. Ini membentuk film mengkilap tinggi dengan kekerasan yang lebih lembut. 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 yang tinggi.

SPESIFIKASI UTAMA

Tipe ionik	Anionik	Penampilan	Putih susu hingga semi-susu
Kadar padatan	37% $\pm$ 1	Nilai pH	6.0 – 8.0
Modulus 100%	2.5 – 3.5 MPa	Kekuatan tarik	$\geq$ 40 MPa
Perpanjangan saat putus	$\geq$ 700%	Viskositas (30 °C)	$\leq$ 1000 mPa·s

FITUR UTAMA

- ✓ Emulsi ramah lingkungan — bebas formaldehida, nonilfenol, logam berat, PAH, DMF, dan zat beracun lainnya
- ✓ Kilap sangat baik dengan film yang lebih lembut; dikombinasikan dengan crosslinker aziridine, ketahanan usap alkohol mencapai 80+ usapan
- ✓ Ketahanan air dan pelarut yang baik dengan ketahanan abrasi yang sangat baik

APLIKASI

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

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 boleh dianggap sebagai spesifikasi. Kemasan 50 kg / drum plastik, tote IBC