YT-1128 Resin Poliuretan Aromatik Berbasis Air Self-Crosslinking

IKHTISAR

YT-1128 adalah resin poliuretan berbasis air aromatik anionik yang dikembangkan sendiri dengan fungsionalitas ikatan silang mandiri bawaan. Pada substrat kulit sintetis, ia mencapai anti-lengket panas-lembab ≥ Grade 3.5 tanpa menambahkan pengikat silang aziridin, dengan permukaan kering dan pengembangan warna yang sangat baik. Ini cocok untuk kulit tas dan kulit pakaian, pasta cetak, tinta cetak, dan finishing kulit. Untuk pelapis pisau, waktu alir 10–13 detik dan berat lapisan 100–150 g/m² direkomendasikan. Formulasi dapat disesuaikan untuk aplikasi spesifik.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan putih susu	**Kandungan padatan**	27 ± 1%
Nilai pH	6 – 8	**Jenis ion**	Anionik
Modulus 100%	1.5 – 3 MPa	**Kekuatan tarik**	≥ 10 MPa
Perpanjangan saat putus	≥ 400%		

FITUR UTAMA

- ✓ Self-crosslinking; anti-lekat basah-panas ≥ Grade 3.5 tanpa crosslinker aziridin
- ✓ Elastisitas tinggi dan kekuatan tarik dengan permukaan kering
- ✓ Cocok untuk pelapisan pisau (10–13 s; 100–150 g/m²)

APLIKASI

✓ Kulit tas & kulit pakaian ✓ Pasta cetak & tinta cetak berbasis air
✓ Finishing kulit & perawatan permukaan kulit sintetis

CATATAN APLIKASI

> Jangan campur dengan pasta kationik atau pasta berbasis pelarut.

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