



YT-X51 Resin Self-Matting Poliester Termodifikasi Silikon Berbasis Air

IKHTISAR

YT-X51 adalah resin self-matting alifatik yang dimodifikasi silikon poliester berbasis air yang dikembangkan sendiri. Emulsi ramah lingkungan ini bersifat sedang-lunak, menawarkan kinerja matting yang sangat baik dan kabut hitam dengan sentuhan penuh dan berminyak-halus, serta tahan terhadap pembakaran suhu tinggi pada 240 °C. Ini cocok untuk formulasi bersama dengan agen finishing permukaan untuk kulit bebas pelarut, kulit mikrofiber, kulit PU, kulit PVC, dan kulit kalandered.

SPESIFIKASI UTAMA

Penampilan	Cairan kental putih susu	Kandungan padatan	30 ± 1%
Nilai pH	6.0 – 8.0	Jenis ion	Anionik
Viskositas (25 °C)	100 – 300 mPa·s	Media dispersi	Air deionisasi / NMP

FITUR UTAMA

- ✓ Resin self-matting alifatik termodifikasi silikon poliester berbasis air dengan kelembutan sedang
- ✓ Pemattingan dan kabut hitam yang sangat baik dengan sentuhan penuh, berminyak-halus
- ✓ Tahan pembakaran suhu tinggi pada 240 °C
- ✓ Kompatibel untuk ko-formulasi dengan agen finishing untuk kulit bebas pelarut, mikrofiber, PU, PVC dan calendered.

APLIKASI

- ✓ Agen finishing permukaan kulit
- ✓ Tinta kertas
- ✓ Pelapis tekstil

CATATAN APLIKASI

Sesuaikan untuk aplikasi Anda sesuai kebutuhan. Aduk rata sebelum digunakan dan saring melalui saringan 150 mesh sebelum aplikasi. Saat menambahkan bahan pembantu atau pewarna, uji terlebih dahulu dan konfirmasi sebelum penggunaan massal.

PENYIMPANAN

Simpan pada suhu 5–30 °C di tempat sejuk, berventilasi, kering; hindari pembekuan, suhu tinggi dan sinar matahari langsung. Umur simpan 6 bulan. Kemasan Drum plastik 50 kg / 120 kg