



YT-1155 Hochfester zähelastischer wasserbasierter Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-1155 ist eine selbstentwickelte anionische aliphatische wässrige Polyurethandispersion mit 55% Feststoffgehalt. Sie ist umweltfreundlich und ungiftig, bildet glatte Filme mit gutem Glanz, Festigkeit und Dehnbarkeit. Sie wird häufig in Druckpasten, Dickplattenpasten, wässrigen Lederveredelungen und elastischen Materialoberflächenbehandlungen eingesetzt.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Milchig-weiße Flüssigkeit	Feststoffgehalt	55 ± 2%
pH-Wert	7 – 8	Viskosität	200 – 1,200 mPa·s
100% Modul	1.5 MPa	Bruchdehnung	≥ 1,300%
Zugfestigkeit	≥ 25 MPa		

HAUPTMERKMALE

- ✓ Hoher Feststoffgehalt (55%) mit starker Zähigkeit und Elastizität
- ✓ Glatte Filme mit gutem Glanz, Festigkeit und Dehnbarkeit (≥1300%)
- ✓ Umweltfreundliche Qualität für Pasten, Leder und elastische Substrate

ANWENDUNGEN

- ✓ Druckpaste & Dickplattenpaste
- ✓ Wasserbasierende Lederveredelung
- ✓ Oberflächenbehandlung elastischer Materialien

LAGERUNG

Lagerung bei 5–30 °C an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort; Haltbarkeit 12 Monate. Frost und direkte Lichteinstrahlung vermeiden. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass