



YT-206 Hochelastische weiche aliphatische wässrige Polyurethandispersion

ÜBERSICHT

YT-206 ist eine selbstentwickelte hochleistungsfähige aliphatische wässrige Polyurethandispersion. Sie bildet transparente Filme mit ausgezeichneter Weichheit und Elastizität und hervorragender Haftung auf Nylonsubstraten. Das Produkt ist sicher und umweltfreundlich, ungiftig und geruchsfrei, geeignet für Beschichtungen auf echtem Leder, synthetischem Leder, Druckpasten, Textilien und anderen flexiblen Substraten – insbesondere Daunenjackenstoffe. Die Umweltkonformität erfüllt EU-, US- und japanische Standards (Prüfberichte auf Anfrage erhältlich).

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Milchig weiße Flüssigkeit mit bläulichem Schimmer	Feststoffgehalt	$30 \pm 1\%$
pH-Wert	6.5 – 7.0	100% Modul	1.0 – 1.5 MPa
Zugfestigkeit	4 – 5 MPa	Bruchdehnung	$\geq 1200\%$

HAUPTMERKMALE

- ✓ Eco-Formel frei von Formaldehyd, NPEO, Schwermetallen, PAKs und DMF
- ✓ Transparenter Film mit außergewöhnlich weichem Griff und $\geq 1200\%$ Dehnung
- ✓ Hervorragende Witterungsbeständigkeit, Vergilbungsbeständigkeit und Nylonhaftung

ANWENDUNGEN

- ✓ Daunenjackenstoff & daunendichte Beschichtungen
- ✓ Beschichtungen für Nylon und textile Weichsubstrate
- ✓ Echtes Leder, Kunstleder und Druckpaste

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Zugabe von YotoChem-Vernetzern verbessert die Echtheit, kann aber den Griff beeinträchtigen; vernetzte Paste muss innerhalb von 24 Stunden verarbeitet werden. Basierend auf spezieller hydrolysebeständiger Polyestertechnologie – Trockenfilme

sind gut hydrolysebeständig, aber die Dispersion hydrolysiert langsam während der Lagerung; bald nach dem Kauf verwenden.

LAGERUNG

Bei 5–30 °C lagern; Frost, hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Haltbarkeit 6–12 Monate. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass