



YT-5140 Alkoholbeständiges wässriges Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-5140 ist eine anionische wässrige Polyurethandispersion auf Polycarbonatbasis mit ausgezeichneter Alkohol-Wischbeständigkeit, Wasserbeständigkeit und Lösungsmittelbeständigkeit. Es bildet hochglänzende, mittelharte Filme. Umweltfreundlich und ungiftig mit guter Abriebfestigkeit, geeignet für Metall-, Kunststoff- und Glasbeschichtungen sowie für die Veredelung von echtem und synthetischem Leder – Anwendungen, die eine hohe Alkohol-Wischbeständigkeit und Glanz erfordern.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Iontyp	Anionisch	Aussehen	Milchig weiß
Feststoffgehalt	40% ± 1	pH-Wert	6.0 – 8.0
100% Modul	4 – 6 MPa	Zugfestigkeit	≥ 40 MPa
Bruchdehnung	≥ 700%	Viskosität (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

HAUPTMERKMALE

- ✓ Umweltfreundlich – ohne zugesetztes Formaldehyd, Nonylphenol, Schwermetalle, PAK oder DMF
- ✓ Klarer, glänzender, mittelharter Film mit überlegener Alkohol-Wischbeständigkeit (50+ Wischvorgänge)
- ✓ Hervorragende Wasserbeständigkeit; beständig gegen mehrere Lösungsmittel; kratz- und abriebfeste Oberfläche

ANWENDUNGEN

- ✓ Metall-, Kunststoff- und Glasbeschichtungen
- ✓ Oberflächenveredelung von echtem und synthetischem Leder
- ✓ Beschichtungen, die eine hohe Alkohol-Wischbeständigkeit und Glanz erfordern

ANWENDUNGSHINWEISE

Für höhere Wasserbeständigkeit ca. 1 %–5 % Vernetzer zugeben; die beiden Komponenten vor Gebrauch gründlich mischen.

LAGERUNG

Bei 5–30 °C lagern; Frost, hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Haltbarkeit: 12 Monate. Transport als ungefährliches Gut. Hinweis: Die grundlegenden Produkteigenschaften stellen nur typische Ergebnisse dar und sind nicht als Spezifikationen zu betrachten. Verpackung 50 kg / Kunststofffass, IBC-Tote