



YT-5137 Alkoholbeständiges wässriges Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-5137 ist eine anionische wässrige Polyurethandispersion auf Polycarbonatbasis mit ausgezeichneter Alkohol-Wischbeständigkeit, Wasserbeständigkeit und Lösungsmittelbeständigkeit. Sie bildet hochglänzende Filme mit weicherer Härte. 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 bis halbmilchig weiß
Feststoffgehalt	37% ± 1	pH-Wert	6.0 – 8.0
100% Modul	2.5 – 3.5 MPa	Zugfestigkeit	≥ 40 MPa
Bruchdehnung	≥ 700%	Viskosität (30 °C)	≤ 1000 mPa·s

HAUPTMERKMALE

- ✓ Umweltfreundliche Emulsion – frei von Formaldehyd, Nonylphenol, Schwermetallen, PAK, DMF und anderen giftigen Substanzen
- ✓ Ausgezeichneter Glanz mit weicherem Film; in Kombination mit einem Aziridin-Vernetzer erreicht die Alkohol-Wischbeständigkeit 80+ Wischvorgänge
- ✓ Gute Wasser- und Lösungsmittelbeständigkeit mit ausgezeichneter Abriebfestigkeit

ANWENDUNGEN

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

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-Container