



YT-2250 High-Solid Wasserbasierendes Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-2250 ist eine von unserem Unternehmen entwickelte High-Solid aliphatische wässrige Polyurethandispersion, die speziell für Beschichtungen auf weichen Substraten wie Leder und Textilien entwickelt wurde. Sie bildet einen mittelweichen, hochelastischen Film mit ausgezeichneter Vergilbungs- und Hydrolysebeständigkeit. Die Kompatibilität mit anorganischen Pulvern (Mattierungsmittel, Füllstoffe, Pigmente) wurde speziell optimiert, was eine gute Dispersionsstabilität ohne Ausflockung oder Sedimentation gewährleistet, während Flex- und Feuchtwärmealterungsbeständigkeit für Anwendungen mit hohen Anforderungen an Haltbarkeit und Erscheinungsbildstabilität geeignet sind.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Ionentyp	Anionisch	Aussehen	Milchig weiße Flüssigkeit
Feststoffgehalt	50 ± 2%	100%-Modul	3 MPa
Viskosität	100 – 500 mPa·s		

HAUPTMERKMALE

- ✓ Mittelweicher Film mit guter Elastizität
- ✓ Ausgezeichnete Vergilbungs- und Hydrolysebeständigkeit
- ✓ Gute Kompatibilität mit anorganischen Pulvern; stabile Dispersion ohne Ausflockung oder Sedimentation
- ✓ Flex- und feuchtwärmealterungsbeständig

ANWENDUNGEN

- ✓ Lederdecklackierung
- ✓ Textilbeschichtung und -ausrüstung
- ✓ Hochgefüllte matte Beschichtungssysteme
- ✓ Schuhoberteilbeschichtung
- ✓ Taschen- und Möbelleдераusrüstung
- ✓ Oberflächenbehandlung im Automobilinnenraum

LAGERUNG

Lagerung bei 5–35 °C; Frost, hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Haltbarkeit: 6 Monate. Versand als ungefährliches Gut. Verpackung 50-kg-Kunststofffass / IBC-Container