



YT-1040 Elastisches wässriges Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-1040 ist eine anionische aromatische Polyurethandispersion, die von unserem Unternehmen unabhängig entwickelt wurde. Sie bietet gute Wasserbeständigkeit, Toluolbeständigkeit, Flexbeständigkeit und Dehnbarkeit, mit gleichmäßiger Schaumbildung, weichem Griff und einer relativ glatten Basisoberfläche – geeignet für Sofa- und Schuhfutter-Lederbasis und verwendbar als Imprägnierharz.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Milchig weiß	Feststoffgehalt	40 ± 2%
pH-Wert	7.0 – 9.0	100% Modul	1.5 – 2.0 MPa
Zugfestigkeit	20 – 30 MPa	Bruchdehnung	1000 – 1500%

HAUPTMERKMALE

- ✓ Hervorragende Wasserbeständigkeit und Toluolbeständigkeit
- ✓ Hervorragende Flexbeständigkeit mit guter Dehnbarkeit
- ✓ Gleichmäßige, feine Schaumbildung mit weichem Griff und glatter Basisoberfläche

ANWENDUNGEN

- ✓ Herstellung von Sofalederbasis
- ✓ Herstellung von Schuhfutter-Lederbasis
- ✓ Imprägnierharzanwendungen

ANWENDUNGSHINWEISE

Schaumbasisprozess: 20%–50% Füllstoff zum abgemessenen Harz hinzufügen (Verhältnis je nach Zielgriff anpassen), gründlich dispergieren; geeignete Menge Schaummittel (3%–5%) hinzufügen, auf das Zielverhältnis aufschäumen und die Viskosität auf den richtigen Bereich einstellen, dann die vorbereitete Aufschlämmung auf das Basistuch auftragen und trocknen, um den Film zu bilden.

Imprägnierprozess: Die Harzfeststoffe auf 10% oder weniger verdünnen, das Substrat eintauchen, überschüssige Flüssigkeit auspressen und den Imprägnier-Trocknungszyklus mehrmals wiederholen, bis der gewünschte Effekt erreicht ist.

LAGERUNG

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