YT-1128 Selbstvernetzendes aromatisches wasserbasiertes Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-1128 ist ein selbstentwickeltes anionisches aromatisches wässriges Polyurethanharz mit eingebauter Selbstvernetzungsfunktionalität. Auf synthetischen Leder-Substraten erreicht es eine Nasswärme-Antiklebefähigkeit ≥ Grad 3,5 ohne Zugabe von Aziridin-Vernetzer, mit trockenem Oberflächengefühl und ausgezeichneter Farbentwicklung. Es ist geeignet für Taschenleder und Bekleidungsleder, Druckpasten, Druckfarben und Lederveredelung. Für die Rakelbeschichtung werden eine Auslaufzeit von 10–13 s und ein Auftragsgewicht von 100–150 g/m² empfohlen. Formulierungen können für spezifische Anwendungen angepasst werden.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Milchig-weiße Flüssigkeit	**Feststoffgehalt**	27 ± 1%
pH-Wert	6 – 8	**Ionentyp**	Anionisch
100% Modul	1.5 – 3 MPa	**Zugfestigkeit**	≥ 10 MPa
Bruchdehnung	≥ 400%		

HAUPTMERKMALE

- ✓ Selbstvernetzend; Nasswärme-Antikleb ≥ Grad 3,5 ohne Aziridin-Vernetzer
- ✓ Hohe Elastizität und Zugfestigkeit mit trockenem Oberflächengefühl
- ✓ Geeignet für Rakelbeschichtung (10–13 s; 100–150 g/m²)

ANWENDUNGEN

- ✓ Taschenleder & Bekleidungsleder
- ✓ Druckpaste & wässrige Druckfarben
- ✓ Lederveredelung & Oberflächenbehandlung von Kunstleder

ANWENDUNGSHINWEISE

> Nicht mit kationischer Paste oder lösemittelbasierter Paste mischen.

LAGERUNG

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