



YT-7010 Kationisches Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-7010 ist eine von unserem Unternehmen unabhängig entwickelte wässrige kationische aliphatische Polyurethandispersion. Eine farblose, transparente Flüssigkeit, die als Vorbehandlung für den wässrigen Pigment-Tintenstrahldruck auf hellen Baumwoll- und Polyester-Baumwoll-Produkten verwendet wird. Bei geringen Auftragsmengen liefert sie scharfe Tintenstrahlkonturen und lebendige Farben, mit ausgezeichneter Waschechtheit, guter Reibechtheit und weichem Griff. Dieses Produkt enthält kein APEO und kein Formaldehyd.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Farblose bis blassgelbe transparente Flüssigkeit	Feststoffgehalt	16 ± 1%
pH-Wert	4 – 7	Iontyp	Kationisch

HAUPTMERKMALE

- ✓ Hervorragende Waschechtheit
- ✓ Ausgezeichnete Reibechtheit
- ✓ Lebendige Farben mit scharfen Musterkonturen
- ✓ Geeignet für Babyprodukte
- ✓ APEO-frei und ohne Formaldehydabgabe; erfüllt die EN71-Anforderungen für Schwermetalle und besteht RoHS

ANWENDUNGEN

- ✓ Vorbehandlung für wässrigen Pigment-Tintenstrahldruck auf heller Baumwolle und Polyester-Baumwolle
- ✓ Scharfe Muster und lebendige Farben bei geringen Auftragsmengen
- ✓ Weicher Griff mit ausgezeichneter Wasch- und Reibechtheit

ANWENDUNGSHINWEISE

Mit Wasser verdünnen (typischerweise 1:19, einstellbar), das Textil auf eine Nassaufnahme von etwa 65%–75% foulardieren und bei 100–105 °C etwa 3 Minuten

trocknen (Trocknen über 110 °C kann die Waschechtheit beeinträchtigen – bei höheren Temperaturen immer vorab testen); nach dem Tintenstrahldruck bei 150 °C 3 Minuten fixieren. Sicherheit: Vor der Behandlung sicherstellen, dass die Stoffoberfläche sauber ist; Schutzausrüstung tragen und direkten Körperkontakt vermeiden.

LAGERUNG

An einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort bei 5–30 °C lagern. Haltbarkeit: 12 Monate. Vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass