# YT-3300 Biobasiertes wässriges Polyurethanharz

## ÜBERSICHT

YT-3300 ist ein selbstentwickeltes biobasiertes wässriges Polyurethanharz für spezielle Decklackanwendungen. Es bildet klare, zähe Filme mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Nass- und Trockenreiben, Schneiden, Lösungsmittel und Kratzer sowie starker Haftung, die die Beschichtungshaltbarkeit verbessert. Es wird hauptsächlich als filmbildendes Bindemittel in hochleistungsfähigen Druckfarben und speziellen umweltfreundlichen Beschichtungen, anderen hochfesten Beschichtungssystemen verwendet und funktioniert gut in nicht abziehbaren Nagellackanwendungen.

## WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Aussehen** | Halbdurchsichtige bis durchsichtige Flüssigkeit | **Feststoffgehalt** | 30% |
| **Haftung (Gitterschnitt)** | ≤ Grad 3 | **Flexibilität** | ≤ 0.5 mm |
| **Abriebverlust** | ≤ 0.01 | **pH-Wert** | 7 – 9 |

## HAUPTMERKMALE

- ✓ Biobasierter Harz für spezielle Decklackanwendungen
- ✓ Klare, zähe Filme mit hervorragender Nass-/Trockenreib-, Schnitt-, Lösungsmittel- und Kratzbeständigkeit
- ✓ Starke Haftung, die die Beschichtungsbeständigkeit verbessert

## ANWENDUNGEN

- ✓ Hochleistungsdruckfarben und spezielle umweltfreundliche Beschichtungen (filmbildendes Bindemittel)
- ✓ Hochfeste Beschichtungssysteme
- ✓ Nicht abziehbarer Nagellack

## LAGERUNG

Lagerung bei 2–25 °C an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort; Haltbarkeit 12 Monate. Frost und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Nicht in direktem Kontakt mit Härterprodukten lagern. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass