YT-616 Wasserbasiertes Polyurethanharz

ÜBERSICHT

YT-616 ist eine von unserem Unternehmen unabhängig entwickelte wasserbasierte anionische aliphatische Polyurethan-Dispersion. Umweltfreundlich und ungiftig, bietet sie sehr gute Härte (1H-2H) mit ausgezeichneter Beständigkeit gegen Lösungsmittel, Wasser und Abrieb sowie gute Haftung auf einer Vielzahl von Substraten. Sie wird weit verbreitet in Beschichtungen eingesetzt, die hohe Filmhärte erfordern, für Einkomponenten-Kosmetik (Nagellack), wasserbasierte Holz-, Metall-, Kunststoff- und Glasbeschichtungen.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Blau getönte transparente Flüssigkeit	**Feststoffgehalt**	35 ± 1%
pH-Wert	6.0 – 8.0	**Film-Bleistifthärte**	1 – 2H
Viskosität (30 °C)	≤ 150 mPa·s	**Wasseraufnahme (24 h, 25 °C)**	< 3%

HAUPTMERKMALE

- ✓ Rein wasserbasiert und umweltfreundlich mit hoher Filmhärte und Niedertemperatur-Filmbildung
- ✓ Glatter, gleitfähiger Film mit Hochglanzeffekt
- ✓ Ausgezeichnete Wasserbeständigkeit und Lösungsmittelbeständigkeit
- ✓ Umweltfreundliche Emulsion — frei von Formaldehyd, Nonylphenol, Schwermetallen, PAK und DMF

ANWENDUNGEN

- ✓ Hochharte Beschichtungen
- ✓ Wasserbasierte Holzbeschichtungen
- ✓ Wasserbasierte Metallbeschichtungen
- ✓ Kunststoff- und Glasbeschichtungen
- ✓ Kosmetik (Nagellack)

LAGERUNG

> Bei 5–30 °C an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort lagern; Haltbarkeit 12 Monate. Einfrieren und direktes Licht vermeiden. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass