



YT-X51 Wasserbasierte silikonmodifizierte Polyester-Selbstmattierungsharz

ÜBERSICHT

YT-X51 ist ein selbstentwickeltes wässriges Polyester-Silikon-modifiziertes aliphatisches Selbstmattierungsharz. Die umweltfreundliche Emulsion ist mittelweich im Charakter, bietet hervorragende Mattierungsleistung und schwarzen Schleier mit einem vollen, ölig-glatten Griff und hält Hochtemperaturbacken bei 240 °C stand. Es ist geeignet für die Co-Formulierung mit Oberflächenveredelungsmitteln für lösungsmittelfreies Leder, Mikrofaserleder, PU-Leder, PVC-Leder und kalandriertes Leder.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Milchig-weiße viskose Flüssigkeit	Feststoffgehalt	30 ± 1 %
pH-Wert	6.0 – 8.0	Ionentyp	Anionisch
Viskosität (25 °C)	100 – 300 mPa·s	Dispergiermedium	Deionisiertes Wasser / NMP

HAUPTMERKMALE

- ✓ Mittelweiches, wasserbasiertes, polyester-silikonmodifiziertes, aliphatisches Selbstmattierungsharz
- ✓ Hervorragende Mattierung und schwarzer Schleier mit einem vollen, ölig-weichen Griff
- ✓ Beständig gegen Hochtemperatur-Einbrennen bei 240 °C
- ✓ Kompatibel zur Co-Formulierung mit Ausrüstungsmitteln für lösungsmittelfreies, Mikrofaser-, PU-, PVC- und kalandriertes Leder.

ANWENDUNGEN

- ✓ Lederoberflächenveredelungsmittel
- ✓ Papierfarben
- ✓ Textilbeschichtungen

ANWENDUNGSHINWEISE

Passen Sie es nach Bedarf für Ihre Anwendung an. Vor Gebrauch gründlich rühren und vor der Anwendung durch ein 150-Mesh-Sieb filtern. Bei Zugabe von Hilfsmitteln oder Abtönen vorab testen und vor dem Einsatz in großen Mengen bestätigen.

LAGERUNG

Lagerung bei 5–30 °C an einem kühlen, belüfteten, trockenen Ort; Frost, hohe Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden. Haltbarkeit 6 Monate.
Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass