



YT-255A Nichtionischer scherarmer assoziativer PU-Verdicker (HEUR)

ÜBERSICHT

YT-255A ist ein neuartiger wässriger assoziativer Polyurethan-Verdicker (HEUR), der besseren Fluss, Filmbildung, Verlauf, Wasserbeständigkeit und Glanz bietet als typische Cellulose- oder Acryl-Verdicker. Er liefert eine starke pseudoplastische Rheologie mit relativ hoher Viskosität bei niedriger Scherung für hervorragende Antisack- und Bürstleistung, spritzfreies Auftragen und starke Beständigkeit gegen biologischen Abbau. pH-unabhängig und schnell löslich, ist er zinnfrei und toluolfrei – ein Drop-in-Ersatz für 105A für mittel- bis wirtschaftliche Latexfarben, wasserbasierte Klebstoffe, Druckfarben, Lederbeschichtungen und Textilbeschichtungen, bei denen sowohl Verlauf als auch Verdickung erforderlich sind.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Farblose bis hellgelbe transparente Flüssigkeit	Feststoffgehalt	40% / 50%
pH-Wert	6 – 8	Viskosität	≤ 30,000 mPa·s
Empfohlene Dosierung	0.5 – 2.0% of formula		

HAUPTMERKMALE

- ✓ Starke Assoziation mit hoher Niedrigscherviskosität und pseudoplastischer Rheologie
- ✓ pH-unabhängig; schnelle Auflösung und starke Biodegradationsbeständigkeit
- ✓ Verbesselter Verlauf, Deckkraft, Scheuerbeständigkeit und Spritzkontrolle beim Rollen ohne Beeinträchtigung des Glanzes
- ✓ Hervorragende Filmbildung, Pigmentbenetzung und UV-Stabilität – verdickungsbetont mit leichtem Verlauf

ANWENDUNGEN

- ✓ Mittel- bis wirtschaftliche Latexfarben
- ✓ Wasserbasierte Klebstoffe & Druckfarben
- ✓ Lederbeschichtungen

✓ Textilbeschichtungen

LAGERUNG

Lagerung bei 5–30 °C an einem kühlen, trockenen, gut belüfteten Ort; Haltbarkeit 12 Monate. Frost und direkte Lichteinstrahlung vermeiden. Verpackung 50 kg / 120 kg Kunststofffass