



YT-1102 Wässriges nichtionisches Härtungsmittel

ÜBERSICHT

YT-1102 ist ein wässriges, nichtionisches Härtungsmittel, das aus aliphatischen Monomeren synthetisiert wird. Es hat eine ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit und kann als Vernetzer für die meisten neutralen wässrigen Polymere dienen, wodurch Beschichtungen eine höhere Härte, Wasserbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Haftung erhalten. Das Produkt wird als Zweikomponentensystem verwendet und bietet eine lange Aktivierungs-Offenzeit, wenn es in die Emulsion dispergiert wird.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Farblose transparente Flüssigkeit	Feststoffgehalt	99 – 100%
Dichte	1.14 – 1.16 g/cm ³	Viskosität	1,200 – 4,000 mPa·s
NCO-Gehalt	19 – 21%	Freies Monomer	≤ 0.2%

HAUPTMERKMALE

- ✓ Ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit
- ✓ Erhöht signifikant die Filmhärte und Haftung
- ✓ Verbessert die Wasser- und Chemikalienbeständigkeit
- ✓ 5–6 Stunden Offenzeit für ein breites Anwendungsfenster

ANWENDUNGEN

- ✓ Vernetzer für die meisten neutralen wässrigen Polymere
- ✓ Beschichtungssysteme, die Härte, Wasser- und Chemikalienbeständigkeit erfordern

ANWENDUNGSHINWEISE

Zweikomponenten-Verwendung: Eine Offenzeit von 5–6 Stunden stellt sicher, dass die Arbeit abgeschlossen werden kann. Das Produkt kann mit nicht-hydroxylhaltigen Lösungsmitteln wie Ketonen, Estern, Glykolethern und Etherestern verdünnt werden, aber der Wassergehalt des Verdünnungslösungsmittels muss der Polyurethan-Qualität entsprechen.

LAGERUNG

Verschlissen und an einem kühlen, trockenen Ort 6 Monate lagern. Nach dem Öffnen des Deckels das Produkt so schnell wie möglich verwenden. Verpackung 200-kg-Fass