



YT-6300 Wässriges anionisches Härtungsmittel

ÜBERSICHT

YT-6300 ist ein wässriges anionisches Härtungsmittel, das aus aliphatischen Monomeren synthetisiert wird. Es hat eine ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit und kann durch manuelles Rühren gründlich mit dem Harz gemischt werden; es dient als Vernetzer für die meisten neutralen wässrigen Polymere und verleiht Beschichtungen höhere Härte, Wasserbeständigkeit, Chemikalienbeständigkeit und Haftung.

WICHTIGE SPEZIFIKATIONEN

Aussehen	Hellgelbe transparente Flüssigkeit	Feststoffgehalt	100%
Dichte	1.14 – 1.16 g/cm ³	Viskosität	1,800 – 3,500 mPa·s
NCO-Gehalt	20.5 – 21.5%	Freies Monomer	≤ 0.2%

HAUPTMERKMALE

- ✓ Ausgezeichnete Wasserdispersierbarkeit – weniger oder kein organisches Lösungsmittel erforderlich
- ✓ Sehr hoher NCO-Gehalt für eine geringere Dosierung als bei herkömmlichen Qualitäten
- ✓ 3–4 Stunden Offenzeit; durch manuelles Rühren mischbar
- ✓ Ausgezeichnete Vergilbungsbeständigkeit
- ✓ Erhöht Härte, Wasser- und Chemikalienbeständigkeit sowie Haftung

ANWENDUNGEN

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

ANWENDUNGSHINWEISE

Zweikomponenten-Anwendung: Ausgezeichnete Wasserdispersierbarkeit reduziert die benötigte Menge an organischem Lösungsmittel, und das Produkt kann sogar ohne Verdünnung verwendet werden; der sehr hohe NCO-Gehalt bedeutet eine geringere Dosierung als bei herkömmlichen Härtungsmitteln; eine Aktivierungs-Offenzeit von 3–4 Stunden stellt sicher, dass die Arbeit abgeschlossen werden kann.

Es 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 aufbewahren und an einem kühlen, trockenen Ort 6 Monate lagern.
Nach dem Öffnen des Deckels das Produkt so schnell wie möglich verwenden.
Verpackung 50 kg / 200 kg Fass