

Technisches Merkblatt

WorléePol 6631

Art. Nr. 111502-01835

Stand: 02.09.2016

W'Pol 6631 ist ein verzweigter hydroxylgruppenhaltiger Polyester.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, DIN EN ISO 3251	67 % ± 2
OH-Zahl (mg KOH/ g), DIN EN ISO 4629	265 ± 10
Säurezahl (mg KOH/ g), DIN EN ISO 3682	≤ 3
Farbzahl, Gardner, DIN ISO 4630	≤ 3
Viskosität, Rheometer, 20 °C, C 35/1°, 50 s ⁻¹	20.000 - 30.000 mPa·s
Flammpunkt, DIN EN 22719	ca. 47 °C
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,15 g/cm ³
Lieferform	67 % in Methoxypropylacetat

Anwendung:

W'Pol 6631 eignet sich in Kombination mit modifizierten Polyisocyanaten zur Herstellung von licht- und wetterbeständigen 2K-Lacken. Reaktionspartner für W'Pol 6631 sind in erster Linie aliphatische Isocyanate vom Typ Tolonate HDB-75. Diese Kombination zeichnet sich durch hervorragende Lichtechtheit, Glanzhaltung und Wetterbeständigkeit aus und besitzt eine sehr gute Chemikalienbeständigkeit sowie einen hohen Abriebwiderstand.