



## Technisches Merkblatt

**WorléeCryl 8060**

Art. Nr. 212054-11107

Stand: 22.10.14

Wässrige Acrylharzlösung, emulgatorfrei.

**Technische Daten:**

Nichtflüchtiger Anteil 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251, Teil 1	40 % ± 1
pH - Wert DIN ISO 976	8,0 - 9,0
Dichte 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität 20 °C, Brookfield, Spindel 3/ 30 UpM, DIN EN ISO 2555	< 2.000 mPas
Tg (kalkuliert)	60 °C
Lagerstabilität bei 50 °C	min. 30 Tage
Gefrier-/Taubstabilität,	5 Zyklen
Säurezahl (mg KOH/g polymer) DIN EN ISO 3682	195
<b>Lieferform</b>	40 % in Wasser

**Anwendung und Einsatzgebiete:**

W´Cryl 8060 ist eine gebrauchsfertige Harzlösung für die Herstellung von wässrigen Flexo- und Tiefdruckfarben. In Kombination mit Acrylatdispersionen, wie W´Cryl 8290, können VOC-freie, rasch trocknende Überdrucklacke formuliert werden. Besonders empfehlenswert ist diese festkörperreiche Harzlösung als Ersatz für vergleichbare, in Alkohol und Wasser gelöste Produkte. W´Cryl 8060 ist verträglich mit verschiedensten Pigmenten, wodurch es möglich ist, bindemittelreiche, rein wässrige Pasten herzustellen.



WorléeCryl 8060

2

W`Cryl 8060 kann durch Vernetzung mit Aminoharzen zu widerstandsfähigen Beschichtungen, z. B. auf Aluminiumfolien, verarbeitet werden.

Die Lagerstabilität im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von + 5 bis + 25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.