



## Technisches Merkblatt

**WorléeCryl 8410**

Art. Nr. 212055-00961

Stand: 14.07.05

Aufschließbare Reinacrylat-Dispersion.  
Geruchsneutral.

**Technische Daten:**

Nichtflüchtiger Anteil 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251, Teil 1	40 % ± 1
pH-Wert, DIN ISO 976	5 - 7
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	1,06 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität 20 °C, Brookfield, Spindel 1 / 30 UpM, DIN EN ISO 2555	max. 100 mPa·s
MFT, Minimale Filmbildungstemperatur, ISO 2115	8 °C
Gefrier-/Taufstabilität DIN ISO 1147	vor Frost schützen!
Emulgatorsystem	anionisch
Säurezahl (mg KOH/g Polymer), DIN EN ISO 3682	73
<b>Lieferform</b>	40 %ig in Wasser

**Besondere Eigenschaften:**

Hochflexibel.

Hervorragende Alkoholverträglichkeit.

Sehr guter Glanz.

Ausgezeichnete Haftung auf verschiedenen Untergründen.

Schnelle Trocknung.

Hervorragende Pigmentbenetzung.



WorléeCryl 8410

2

**Anwendung und Einsatzgebiete:**

Je nach Anwendung eignet sich W´Cryl 8410 als Alleinbindemittel oder in Kombination mit anderen W´Cryl -Dispersionen für die Herstellung **wässriger Flexo- und Tiefdruckfarben, Papier- und Kartonbeschichtungen** sowie **Überdrucklacken**.

Das Produkt empfiehlt sich besonders dort, wo brennbare Lösemittel nicht verwendet werden sollen.

Aufgrund der niedrigen MFT und der damit verbundenen Flexibilität ist W´Cryl 8410 auch hervorragend für den Einsatz in **wässrigen Klebstofflösungen** geeignet.

Die guten Filmeigenschaften können durch Vernetzung mit unserem W´Add 8905 (alkalische ZnO-Lösung) in ihrer Blockfestigkeit und Agenzienbeständigkeit weiter verbessert werden.

W´Cryl 8410 ist mit vielen alkalilöslichen Natur- und Kunstharzen sowie den meisten organischen und anorganischen Pigmenten verträglich und stabil. Dabei sollte der pH-Wert möglichst über 7 eingestellt werden.

Geeignete **Slipmittel**: W´Wax 8510, W´Add 327, Resiflow W 51, 52 (Worlée) oder ZINPOL 14 (Worlée).

Die Lagerstabilität im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +40 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.