



## Technisches Merkblatt

# WorléeCryl 7107

Art.-Nr. 212052-22951

Stand: 05.02.2021

Harte Methacrylat-Copolymer-Dispersion.

### Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil, DIN EN ISO 3251	40 % ± 1
Viskosität, Brookfield, 20 °C, DIN EN ISO 2555	max. 500 mPa·s
pH-Wert, DIN ISO 976	7,2 - 8,0
Dichte, 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,07 g/cm <sup>3</sup>
Emulgatorsystem	anionisch
Glasübergangstemperatur T <sub>g</sub>	107 °C
MFT Minimale Filmbildungstemperatur, ISO 2115	> 95 °C
Gefrier-/Taufstabilität, ISO 1147	vor Frost schützen
<b>Lieferform</b>	40 % in Wasser

### Besondere Eigenschaften:

Sehr harter Polymerkörper zur Verbesserung der Oberflächeneigenschaften in Wasserlacksystemen.

Sehr gute Verträglichkeit mit anderen Polymer-dispersionen, wässrigen Alkydharzen und -emulsionen.

### Anwendung und Eigenschaften:

Als Mischkomponente ist WorléeCryl 7107 universell geeignet zur Verbesserung der Filmhärte, Schleifbarkeit, Blockfestigkeit und Stapelbarkeit.

### Mindesthaltbarkeit:

Die Lagerstabilität von WorléeCryl 7107 im original geschlossenen Gebinde beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C sechs Monate, gerechnet vom Tage der Auslieferung ab Werk.