

Technisches Merkblatt

WorléeCryl 8263

Art. Nr. 212054-08216

Stand: 09.11.09

Styrol-Acrylat-Dispersion, DMEA-neutralisiert.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil 1h/125 °C, DIN EN ISO 3251, Teil 1	52 % ± 1
pH-Wert DIN ISO 976	8,5 bis 9,5
Dichte 20 °C, DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,06 g/cm ³
Viskosität 20 °C, Brookfield, DIN EN ISO 2555	300 - 800 mPa·s
Tg (kalkuliert) Glasübergangstemperatur	0 °C
MFT Minimale Filmbildungstemperatur ISO 2115	< 0 °C
Gefrier-/Taufstabilität	5 Zyklen
Lieferform	52%ig in Wasser

Anwendung und Einsatzgebiete:

W'Cryl 8263 eignet sich hervorragend zur Herstellung von **hitzebeständigen und hochglänzenden Druckfarben und Beschichtungen**.

Besonders hervorzuheben ist die hohe Heißsiegelfestigkeit bei niedriger Tg des Polymers. Überdrucklacke lassen sich mit W'Cryl 8263 lösemittelfrei formulieren.

Durch die Wahl des Neutralisierungsmittels DMEA ist eine Pigmentierung mit Aluminium- und Bronzepigmenten möglich.

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