



Technisches Merkblatt

WorléeCryl 8273

Art. Nr. 212051-05674

Stand: 09.11.09

Styrolacrylat-Dispersion.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil DIN EN ISO 3251	45 % ± 1
pH-Wert DIN ISO 976	7,5 - 8,5
Viskosität 20 °C, Brookfield, Spindel 1 / 12 UpM, DIN EN ISO 2555	max. 1.000 mPa·s
MFT minimale Filmbildungstemperatur ISO 2115	50 °C
Tg Glasübergangstemperatur	99 °C
Gefrier-/Taufstabilität	5 Zyklen
Emulgatorsystem	anionisch
Lieferform	45%ig in Wasser

Besondere Eigenschaften:

Sehr hoher Glanz und Hold-out.

Hohe Hitzebeständigkeit und Blockfestigkeit.

Schnelle Trocknung.

Anwendung und Einsatzgebiete:

W`Cryl 8273 eignet sich zur Formulierung von **hochglänzenden Überdrucklacken** mit schneller Trocknung und guten Beständigkeiten.

W`Cryl 8273 ist mit den meisten Acrylaten aus unserem Druckfarbenprogramm kombinierbar.



WorléeCryl 8273

2

Ansonsten erzielt man mit handelsüblichen Entschäumern, z. B. unseren **W`Add W 644**, **W`Add W 646** eine sehr gute entschäumende Wirkung.

Zur Erhöhung der Slipwirkung können silikon- und wachshaltige Additive (z. B. **W`Wax 8510**) verwendet werden.

Vor der Verwendung von Additiven empfehlen wir grundsätzlich eine sorgfältige Verträglichkeitsprüfung.

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