



Vorläufiges Technisches Merkblatt

WorléeCryl 8545

Art. Nr. 212054-09727

Stand: 08.02.05

Acrylatdispersion.

Technische Daten:

Nichtflüchtiger Anteil DIN EN ISO 3251, Teil 1, 1 h/125 °C	50 % ± 1
pH-Wert DIN ISO 976	4,0 - 6,0
Dichte DIN EN ISO 2811-1	ca. 1,06 g / cm ³
Viskosität, DIN EN ISO 2555 20 °C, Brookfield, Spindel 1 / 30 UpM	50 - 300 mPa·s
MFT, ISO 2115 Minimale Filmbildungstemperatur	3 °C
Gefrier-/Taufstabilität DIN ISO 1147	Vor Frost schützen
Lieferform	50 % in Wasser

Besondere Eigenschaften:

Hervorragende Siegeleigenschaften.

Gute Verträglichkeit.

APEO-frei.

Anwendung und Einsatzgebiete:

W´Cryl 8545 ist eine Polymerdispersion, die als Basis zur Herstellung von Blisterlacken entwickelt wurde. Als alleiniger Bestandteil der Formulierung erreicht man bei 80 °C eine Versiegelung mit PVC.

Die mit W´Cryl 8545 hergestellten Filme sind hochglänzend und ausreichend wasserfest. W´Cryl 8545 ist mit den meisten Acrylaten verträglich. Zur Variation der Siegeleigenschaften, Temperatur und Druck empfehlen wir eine Abmischung mit W´Cryl 8290.



WorléeCryl 8545

2

Zur Verbesserung der Filmoberflächen ist WorléeWax 8510 ohne Einfluss auf die Siegeleigenschaften einsetzbar.

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