

Technisches Merkblatt

WorléeSoft 1035

Art.-Nr. 333505-17759

Version: 06/2018

WorléeSoft 1035 ist eine speziell entwickelte wässrige Polyurethan-Dispersion zur Herstellung von matten Soft-Touch Effektsystemen.

Technische Daten:

	Wert	Einheit
Dichte, 25°C	ca. 1,02	g/cm ³
Viskosität, 25°C	150 - 650	mPa·s
pH- Wert	7,0 – 9,0	
Festkörper	ca. 35	%

Anwendung und Eigenschaften:

WorléeSoft 1035 zeichnet sich durch einen angenehmen Soft-Touch Effekt, gute Kratzbeständigkeit, hohe Flexibilität und eine gute Wasserbeständigkeit aus. Dabei sind seidenmatte Systeme ohne zusätzliche Mattierungsmittel formulierbar.

Zahlreiche Oberflächen können mit WorléeSoft 1035 beschichtet werden, wie z.B. Papier, Holz, Kunststoff, Verpackungen, Metall, Textilien und Wandfarben.

Das Produkt kann als Alleinbindemittel sowie als Co-Bindemittel mit Acrylat- und Polyurethan-Dispersionen eingesetzt werden. Grundsätzlich sollte die Verträglichkeit geprüft werden.

Der Soft-Touch Effekt und die angenehme Haptik werden schon bei geringem Einsatz erzielt.

Zur Optimierung der Chemikalienbeständigkeit kann WorléeSoft 1035 durch Zusatz von ca. 4-10% eines geeigneten aliphatischen Polyisocyanates (z.B. Vencorex, Easaqua™ L 600) als 2-K System formuliert werden.

Empfohlene Lager- und Transportbedingungen:

Das Produkt muss vor Gebrauch gut aufgerührt und stets in dicht geschlossenen Gebinden gelagert werden.

Die Lagerstabilität im original geschlossenen Gebinden beträgt bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25°C 6 Monate, gerechnet vom Tag der Auslieferung ab Werk.