

## Anwendungsgebiete

Das Soft-Touch-Bindemittel lässt sich bei zahlreichen Oberflächen einsetzen:

- Leder-Finishing & Farbe
- Textilien
- Holz
- Metall
- Verpackungen
- Kunststoff
- Glas & Keramik
- Wandfarben

Egal ob Handy, Tastatur, Verpackung oder Grußkarte – mit WorléeSoft bekommt beinahe jede Oberfläche das gewisse Extra.

Wir beraten Sie gern zur Anwendung von [WorléeSoft 1035](#) als Soft-Touch-Bindemittel. Rufen Sie uns an.

Tel.: +49 40 733 33 25 00

### Worlée-Chemie GmbH

Grusonstraße 22  
22113 Hamburg

Bernd Schnittke  
Tel.: +49 40 733 33 25 00  
Fax: +49 40 733 33 24 50  
E-Mail: [BSchnittke@worlee.de](mailto:BSchnittke@worlee.de)

[www.worlee.de](http://www.worlee.de)

**WORLÉE®**  
seit 1851

 CHEMISCHE ROHSTOFFE

**WORLÉE®**  
seit 1851



03/2014

## Soft-Touch-Bindemittel

Die Polyurethan-Dispersion **WorléeSoft 1035** verleiht den verschiedensten Oberflächen eine besonders angenehme Haptik und zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Gute Kratzbeständigkeit
- Hohe Flexibilität
- Wasserbeständigkeit
- Außergewöhnlich weiche Haptik

Für eine Kombination mit WorléeSoft eignen sich insbesondere folgende Bindemittel\*:

- Polyurethan-Dispersionen
- Acrylat-Dispersionen
- Polyester
- UV-Bindemittel

Durch Zusatz (ca. 4-10 %) eines geeigneten aliphatischen Polyisocyanates (z.B. Vencorex, Easaqua™ XL 600) wird die Chemikalienbeständigkeit optimiert, ohne die Haptik zu beeinflussen.

Bei matten Systemen empfiehlt sich eine Verwendung des Soft-Touch-Bindemittels **WorléeSoft 1035** gemeinsam mit Enova™ Aerogel MT (Cabot/Worlée).

\*Die Kompatibilität ist vorab zu prüfen

### Technische Eigenschaften

pH-Wert:	~ 8,6
Viskosität, 25°C:	~ 300 mPas
Dichte, 20°C:	~ 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Festkörper:	~ 35%ig Wasser



**Fühlen Sie selbst  
die angenehm weiche Oberfläche**

## Richtrezeptur 2K-Soft-Touch-System

### Komponente 1

Produkt	Beschreibung	Menge
WorléeSoft 1035	Polyurethan Dispersion	72,8
Sinloih SW 137 Rubine	Tagesleuchtpigment	20,0
WorléePol 1181/09	Gesättigtes Polyesterharz	5,0
WorléeAdd 6410	Entschäumer	0,8
WorléeAdd VP 3440	Untergrundbenetzer	0,4
Tafigel PUR 40*	Verdicker	1,0
		100,0

### Komponente 2

Easaqua™ XL 600	Aliphatisches Polyisocyanat	12,0
-----------------	-----------------------------	------

\* 50%ig in Wasser