

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

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

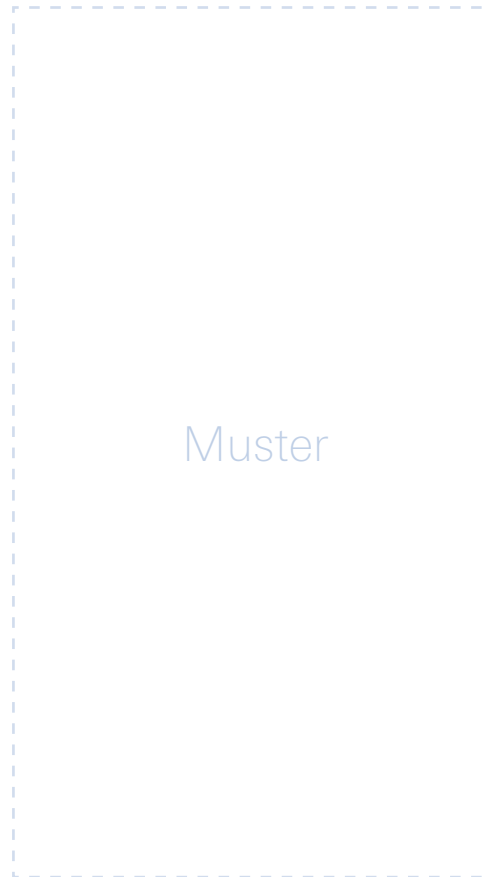
Durch Zusatz (ca. 4-10 %) eines geeigneten aliphatischen Polyisocyanates (z.B. Vencorex, Easaqua™ XL 600) wird die Chemikalienbeständigkeit optimiert, ohne die Haptik zu beeinflussen.

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 ³
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