



ELASTISCH



## MS POLYMER mit REINIGER und PRIMER

- Hohe Elastizität, hervorragend geeignet für Klebungen im Fahrzeugbau
- Sehr gute UV-Beständigkeit
- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Kleben und Dichten in einem Arbeitsgang möglich
- Herausragende Überlackierfähigkeit
- Frei von Lösungsmitteln, Isocyanaten und Silikonen



STRUKTURELL



## WELDYX POLYPLAST mit WELDYX CLEANER

- Zusammensetzung auf Basis Hybrid-Acrylat
- Herausragende Feuchtigkeits- und Medienbeständigkeit
- Kompromissloses Kleben, Vergießen, Verkapseln und Abdichten
- Extrem schlagzähe und flexible Verbindung von niedrigerenergetischen Kunststoffen
- Leichtes Auftragen und bequeme Handhabung durch geringe Viskosität



SUPERSCHNELL



## CA KLEBSTOFFE mit REINIGER und PRIMER

- Hohe Zuglastaufnahme
- Verklebung auf Null-Spalt
- Saubere und nahezu unsichtbare Klebungen
- Sehr schnelle Aushärtung (in Sekunden), dadurch wird eine schnelle Weiterverarbeitung des Endprodukts ermöglicht
- WIKO CA KLEBSTOFFE sind in verschiedensten Viskositäten verfügbar

## ■ Informationen zu niederenergetischen Kunststoffen

- Polyolefine werden aus Olefinen (Ethylen, Propen, 1-Buten oder Isobuthyn) gewonnen.
- Durch Polymerisation werden die entsprechenden Kunststoffe gewonnen (PP, PE, PTFE etc.).
- Es sind Thermoplasten mit hoher chemischer und mechanischer Beständigkeit
- Fast 50% aller in Europa verwendeten Kunststoffe sind Polyolefine.
- Polyolefine verfügen über eine sehr niedrige Oberflächenenergie und sind daher für Klebstoffe und Lacke sehr schwer zu benetzen und müssen aufwendig vorbehandelt werden.
- Industrielle Vorbehandlungen sind: Beflammen, Niederdruck- oder Atmosphärenplasma sowie Laser- oder Corona-Systeme.

■ Da in vielen Fällen der Einsatz von physikalischen Vorbehandlungen nur schwer oder gar nicht möglich ist, sind autonome Klebesysteme unerlässlich. **GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG** bietet Ihnen für unterschiedliche Applikationen autonome Lösungen.

■ Sollten Sie Fragen zur Klebung niederenergetischer Kunststoffe haben, stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung.

**WIHAG**  
COMPOSITES

Wihag Composites GmbH & Co. KG  
Industrie- und Gewerbegebiet 10  
D-07422 Rottenbach/Thür.  
Tel.: +49 (0)36 73 9 - 31-614  
Fax: +49 (0)36 73 9 - 31-666  
[www.wihag-composites.de](http://www.wihag-composites.de)  
[f.reich@wihag-composites.de](mailto:f.reich@wihag-composites.de)



GLUETEC Industrieklebstoffe GmbH & Co. KG  
Am Biotop 8a · 97259 Greußenheim · GERMANY  
Tel.: +49 (0) 93 69 / 98 36 - 0 · Fax: +49 (0) 93 69 / 98 36 - 10  
[www.gluetec.de](http://www.gluetec.de) · [info@gluetec.de](mailto:info@gluetec.de)

# KLEBUNGEN VON POLYOLEFINEN KUNSTSTOFFEN



■ ELASTISCH



■ STRUKTURELL



■ SUPERSCHNELL

**wiko**

**WELDYX**

**HYLOMAR**

**GLUETECPLUS**

STARKE VERBINDUNGEN