

# High Gloss

Flächenkaschierung – Competence



**Die erforderlichen Voraussetzungen zur Herstellung hochwertiger Hochglanzoberflächen sind:**

- Absolut staubfreie Produktionsumgebung
- Sehr sorgfältige Vorbereitung (Schleifen) der zu beschichtenden Platten
- Gute Qualität und Oberflächenruhe der Grundmaterialien
- Einsatz von hochwertigen Beschichtungsmaterialien

## INFORMATION

In der modernen Gestaltung von Innenräumen, Möbeln und Fußböden gewinnen Hochglanzoberflächen mehr und mehr an Bedeutung.

Dieser Trend eröffnet vielen Herstellern die Chance sich neue Märkte zu erschliessen. Allerdings stellt die Produktion von hoch glänzenden Oberflächen auch eine Herausforderung dar, da die optischen Anforderungen selbstverständlich sehr sensibel sind.

**Top-Ergebnisse durch verfahrenstechnisch optimierte KLEIBERIT PUR-Schmelzklebstoffe**

**Exzellente Oberflächenqualität**

**Hohe Produktionssicherheit**

### KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
Tel.: +49 7244 62-0  
Fax: +49 7244 700-0  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)

## Die KLEIBERIT PUR-Schmelzklebstoffe eignen sich im Besonderen für die Verklebung von Hochglanz-Beschichtungsmaterialien, da sie folgende Vorteile bieten:

- Hohe Viskositätsstabilität in offenen Auftragssystemen
- Perfekte Abstimmung auf die Verfahrenstechnologien zur Herstellung von Hochglanzoberflächen

### KLEIBERIT 704.5

- Präzises Auftragsverhalten
- Homogener Klebstofffilm
- Sehr gute Anfangsfestigkeit – auch bei Flächen- und Kantenkaschierung
- Verarbeitung über Breitschlitzdüsen



### KLEIBERIT 709.3

- Für Hochglanzfolien mit Dicken < 0,7 mm
- Verarbeitung bei niedrigen Temperaturen (110°C) möglich
- Keine Blasenbildung
- Flexibles Verhalten im Anpressen über einen Kalandrier
- Verarbeitung durch offene Walzenauftragssysteme

### KLEIBERIT 709.4

- Für Hochglanzfolien mit Dicken > 0,7 mm
- Komfortable offene Zeit
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Universelle Adhäsion zu Hochglanzmaterialien (ABS, PMMA, PC, PET, ...)
- Gute Walzenstabilität bei der Verarbeitung über offene Walzenauftragssysteme

### KLEIBERIT 710.1

- Für transparente Materialien (z.B. PET)
- Hohe Laufstabilität
- Nach dem Abbinden werden sehr hohe Wärme-, Kälte- und Feuchtebeständigkeiten für eine lange Gebrauchstauglichkeit erzielt.

### KLEIBERIT 711.1

- Für transparente Materialien (z.B. PET)
- Kurze Offene Zeit
- Sehr hohe Anfangsfestigkeit
- Ausgezeichnete Temperatur- und Feuchtebeständigkeiten.

## KLEIBERIT Klebstoffsysteme für die Hochglanzkaschierung

KLEIBERIT Produkte	Anwendung	Applikation	Viskosität mPa·s	Eigenschaften
<b>KLEIBERIT 704.5</b>	Ummantelungs Hochglanzfolien	Schlitzdüse	33.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sehr hohe Anfangsfestigkeit</li> <li>• High end Verklebefestigkeit</li> </ul>
<b>KLEIBERIT 709.3</b>	Dünne Hochglanzfolien < 0,7 mm	Walze	8.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gute Adhäsion zu unterschiedlichen Werkstoffen</li> <li>• Hohe Anfangsfestigkeit</li> </ul>
<b>KLEIBERIT 709.4</b>	Dicke Hochglanzfolien > 0,7 mm	Walze	8.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Homogene Auftragscharakteristik</li> <li>• Hohe Walzenstabilität</li> </ul>
<b>KLEIBERIT 710.1</b>	Transparente Materialien	Walze	12.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparentes PET</li> <li>• Keine Blasenbildung</li> </ul>
<b>KLEIBERIT 711.1</b>	Transparente Materialien	Schlitzdüse	12.000	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparentes PET</li> <li>• Sehr hohe Anfangsfestigkeit</li> </ul>