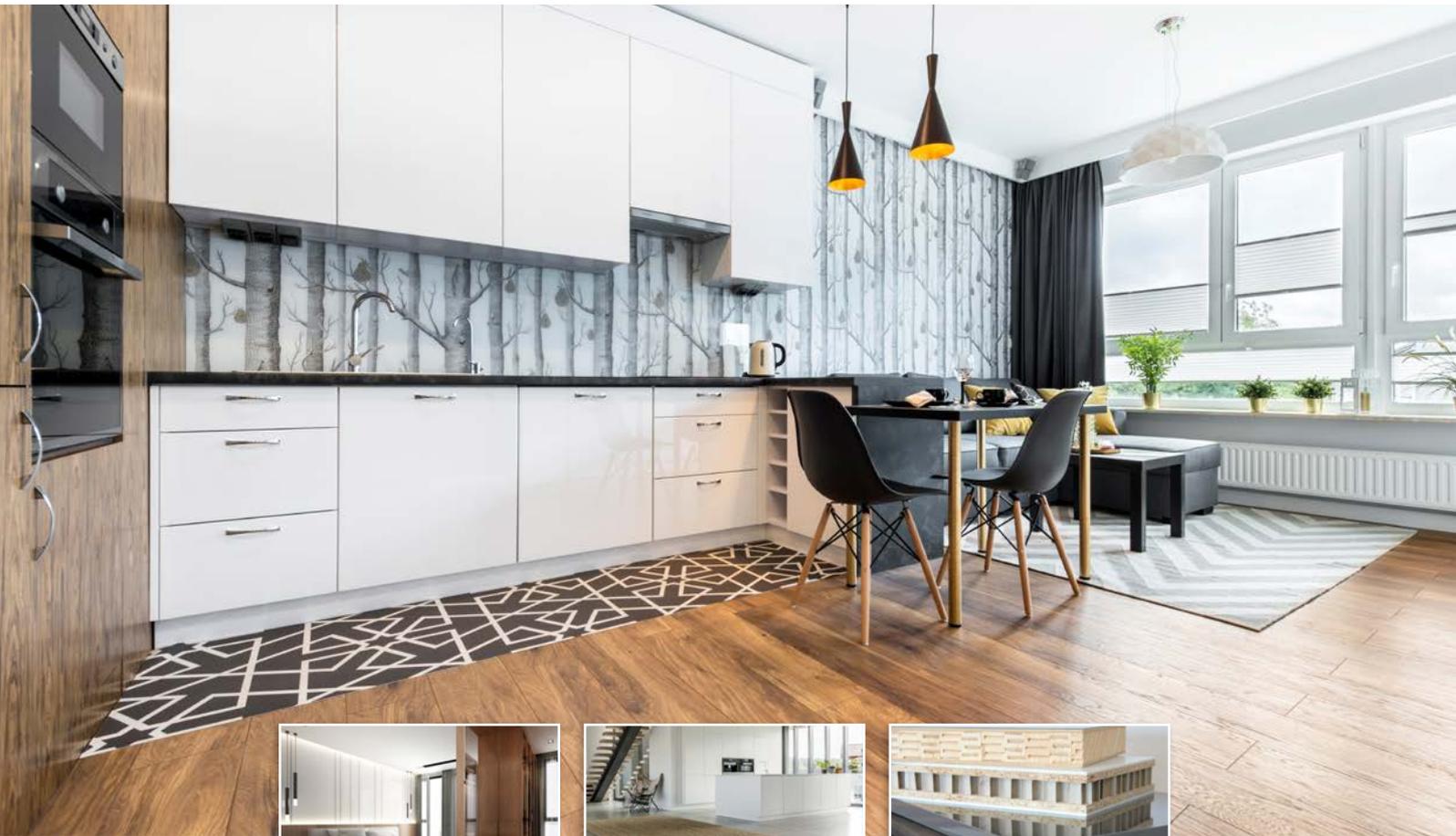


# PUR-Schmelzklebstoffe für die **Flächenkaschierung**



Klebstoffsysteme für Möbelemente, LVT Designböden und Sandwichelemente



# Klebstoffe für Kastenmöbel

Klebstoffsysteme für Möbelemente im Küchen- und Badbereich sowie im Wohn- und Schlafbereich

Im Wohn- und Schlafbereich sind Kastenmöbel nicht wegzudenken. Es sind Alltagsgegenstände in Form von Schränken, Kommoden, Couchtischen oder Phonomöbeln, die in nahezu jedem Wohn- und Schlafzimmer aufzufinden sind. Die Platten dieser Möbel bestehen häufig aus Holzwerkstoffen wie MDF oder Spanplatte. Um ein ansprechendes Äußeres zu erzeugen, werden die Oberflächen dekorativ beschichtet. Ohne geeignete Klebstoffe wäre dies nicht möglich. Vergleichbares gilt für Montageklebungen. Langlebigkeit, perfekt kaschierte Flächen oder ein Kantenabschluss mit visueller Nullfuge bestimmen hier das anspruchsvolle Anforderungsprofil eines Klebstoffs. Für einen unkomplizierten und effizienten Produktionsprozess spielt der eingesetzte Klebstoff eine Schlüsselrolle. Besonders für Bad- oder Küchenmöbel ist der Einsatz des richtigen Klebstoffs entscheidend. Nur so können Möbel produziert werden, die über viele Jahre hinweg den äußeren Einflüssen standhalten. Dies sind vor allem Hitze, Feuchtigkeit oder Dampf und das Abtragen von mechanischen Belastungen.

Klebstoffe auf Polyurethanbasis bieten hier die mit Abstand beste Performance. Besonders KLEIBERIT® Micro-Emission PUR-Schmelzklebstoffe kommen hier mehr und mehr zum Einsatz. Sie ermöglichen einen noch besseren Arbeitsschutz und sind umweltfreundlicher in der Herstellung.

## Kaschieren von Möbelfronten

Flache Möbelplatten aus Holzwerkstoffen wie Spanplatte oder MDF sind typische Bestandteile von Kastenmöbeln. Je nach Optik und Qualitätsanspruch werden die Möbelplatten mit Dekormaterialien veredelt. Ob Echtholzfuerniere oder Kunststofffolien aus ABS-, PMMA oder PET - die Materialvielfalt ist enorm. Dies bietet Möbeldesignern nahezu unbegrenzte Möglichkeiten. Flächenkaschierungen finden Anwendung für:

- Möbel- und Fronten
- Möbelseiten
- Möbelrückwände
- Einlegeböden

Voll im Trend liegen beispielsweise Supermatt- oder Hochglanzdekore. Um diesen visuellen Effekt zu erzeugen, ist eine spiegelglatte Flächenklebung nötig. Gerade mit dünnen Dekoren wird dies zu einer Herausforderung, da sich visuell wahrnehmbare Unterschiede bereits schon bei winzigen Unebenheiten bemerkbar machen können. Auf lange Sicht kommt es im späteren Gebrauch hier, in Bezug auf die Klebung, zudem auf eine exzellente Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Hitze und Dampf an.

**ME** Micro-Emission PUR-Schmelzklebstoffe für die Flächenkaschierung

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Viskosität 140 °C [mPa·s]	Offene Zeit 20 °C [min]	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
706.1.50	18.000	9.000	< 6	Spezialist für Hochglanzklebungen. Durch breites Haftungsspektrum, sowie gute Anfangsfestigkeit für alle Lamine geeignet. IMO zertifiziert
706.2.50	12.000	6.000	< 4	Klebstoff mit mittlerer offener Zeit und einer moderaten Anfangsfestigkeit, besonders geeignet für Kunststofffolien aller Art
706.4.50	16.000	8.000	< 4	Klebstoff mit sehr hoher Anfangsfestigkeit, besonders gut geeignet für HPL Klebungen. Keine Blasenbildung. IMO zertifiziert
706.7.50	14.000	6.000	< 6	Besonders geeignet für die Klebung von HPL und CPL, sehr gutes Benetzungsverhalten. Lange offene Zeit, sowie gute Anfangsfestigkeit
709.1.50	12.000	6.000	< 3	Klebstoff mit sehr guten Haftungseigenschaften auf anorganischen Materialien wie Metallen, mineralischen Werkstoffen etc.
711.0.52	8.000	4.000	< 1	Klebstoff zur Kaschierung von transparenten Folien. Verarbeitung über Walzenanlagen, wie auch über Schlitzdüse möglich, kurze offene Zeit
711.1.52	8.000	4.000	< 1	Klebstoff zur Kaschierung von transparenten Folien. Speziell zur Verarbeitung über Schlitzdüse entwickelt, auch über Walze verarbeitbar, kurze offene Zeit
711.9.50		16.000*	< 5	Klebstoff mit einer sehr hohen Anfangsfestigkeit und gleichzeitig langer offener Zeit. Zeichnet sich durch ein sehr breites Haftungsspektrum aus
716.4.50	5.000	2.500	< 8	Für die Klebung von Dünnschichten und Trittschalldämmung hervorragend geeignet, niedrige Auftragsmengen realisierbar
716.8.50	16.000	8.000	< 8	Geeignet für die Klebung von weichmacherhaltigen Belägen (z.B. LVT). Ausgezeichnete Haftung auf PVC und anderen Kunststoffen

\*bei 160°C

**PUR-Schmelzklebstoffe für die Flächenkaschierung**

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Viskosität 140 °C [mPa·s]	Offene Zeit 20 °C [min]	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
706.0.00	12.000	6.000	< 2	Allrounder mit kurzer offener Zeit, IMO zertifiziert
706.0.09	12.000	6.000	< 3	Gute Kunststoffhaftung, FDA konform
706.1.00	12.000	6.000	< 4	Alleskönner mit exzellenter Anfangsfestigkeit, IMO zertifiziert
706.4.00	35.000	15.000	< 4	Sehr hohe Anfangsfestigkeit für Materialien mit hohen Rückstellkräften
706.7.00	20.000	9.000	< 5	Extrem hohe Anfangsfestigkeit, insbesondere für HPL-Klebungen geeignet
706.9.00	30.000	20.000	< 5	Lange offene Zeit, besonders für druckempfindliche Materialien geeignet
709.3.00	8.000	4.000	< 3	Der Klebstoff für Hochglanz, sehr hohe Oberflächenruhe
711.2.00	10.000	5.000	< 3	Spezialist für schwer zu benetzende Kunststoffoberflächen
711.3.00	12.000	6.000	< 3	Klebung diffusionsdichter Materialien, keine Blasenbildung, IMO zertifiziert
711.9.00		16.000	< 5	Hochviskoses Produkt mit einem Maximum an Anfangsfestigkeit
716.4.00	6.000	2.500	< 8	Für die Klebung von Dünnschichten und Trittschalldämmung hervorragend geeignet, niedrige Auftragsmengen realisierbar
716.8.00	12.000	6.000	< 6	Geeignet für die Klebung von weichmacherhaltigen Belägen (z.B. LVT). Ausgezeichnete Haftung auf PVC und anderen Kunststoffen



Hochglanz



LVT Designboden



Sandwichelemente



Complete Line

## Reinigungsprodukte für die Walzenanlage

Produkt	Gebindegrößen	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
760.3	5 kg / 20 kg	Reiniger in Form von Mini-Flakes, einfach zu Dosieren für die tägliche Reinigung der Auftragsanlage
761.8	20 kg / 136 kg	Bewährter Reiniger in Form von Pulver für die tägliche Reinigung der Auftragsanlage

## Reinigungsprodukte für die Vorschmelzaggregate

Produkt	Gebindegrößen	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
761.6	18 kg / 50 kg / 180 kg	Für die Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen inkl. Schlauch und Auftragsköpfen in Metall, vereint die Funktionen des Spülreinigers KLEIBERIT 761.7 und des Intensivreinigers KLEIBERIT 826.0
761.7	15 kg / 150 kg	Für die Spülreinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen inkl. Schlauch und Auftragsköpfen aus Metall

## Reinigungsprodukte für Spezialanwendungen

Produkt	Gebindegrößen	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
816.0	4,5 kg	Für die Aufbewahrung der Teflon-Backen nach dem täglichen Gebrauch. Löst die noch anhaftenden Klebstoffrückstände und verhindert deren Ausreagieren
826.0	4,5 kg	Intensivreiniger in flüssiger Form zum Auskochen von ausreagierten Klebstoffrückständen. Kann auch für die Reinigung von Stahlwalzen in Auftragsanlagen genutzt werden

Von der dünnen Hochglanzfolie zur Herstellung von hochwertigen Möbelementen über die Klebung von LVT-Designböden bis hin zur Fertigung von Sandwichelementen für die Caravan- oder Türenindustrie finden Sie bei uns das passende Produkt.

Weiterhin bieten wir praxisbewährte Inline-Lösungen an, welche gekonnt die Verklebung von Fläche und Kante kombinieren (z.B. Complete-Line Verfahren).

Unsere Ingenieure haben jahrzehntelange Erfahrung bei der Verklebung verschiedenster Materialkombinationen. Sie sind mit den marktbekannten Maschinen, Applikationsverfahren bestens vertraut, und erarbeiten mit viel Engagement maßgeschneiderte Verklebungsprozesse zusammen mit unseren Kunden.

Wünschen Sie eine Beratung oder benötigen Sie genauere Informationen? Finden Sie mit uns zusammen das richtige Produkt. Kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail, Telefon oder besuchen Sie unsere Webseite.

**KLEIBERIT SE & Co. KG**  
 Max-Becker-Str. 4  
 76356 Weingarten  
 Tel.: +49 7244 62-0  
 E-Mail: [info@kleiberit.com](mailto:info@kleiberit.com)  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)

