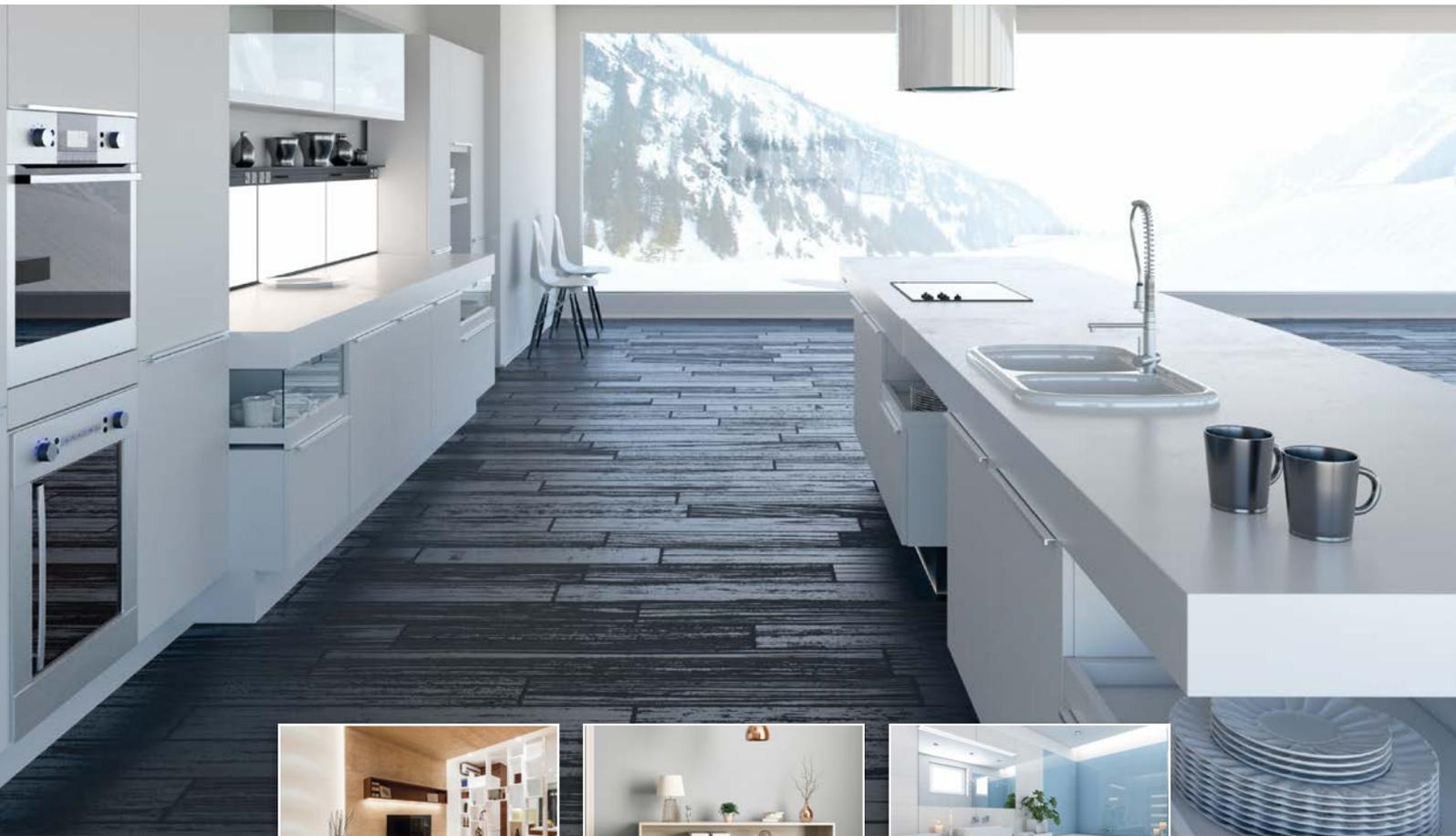


# PUR-Schmelzklebstoffe für die **Kantenverklebung**



Kantenklebstoffe für den Objektbereich und für Möbel mit höchstem Qualitätsanspruch



# Klebstoffe für die perfekte Kante

Klebstoffsysteme für Möbelemente im Küchen- und Badbereich sowie im Objektbereich

Aufwendig designte Möbelstücke mit einer langfristigen Nutzungsdauer - z.B. im Objektbau ist der Qualitätsanspruch in Sachen Material und Verarbeitung besonders hoch. Die optische Nullfuge steht für höchste Verklebungsqualität und ein edles Erscheinungsbild. Für das Design hochwertiger Möbelstücke ist ein nahtloser Übergang zwischen Kante und Fläche häufig ein grundlegendes Kriterium. In der Möbelindustrie wird die Kantenklebung mittels hochmodernen Kantenanleimmaschinen durchgeführt. Die Anforderungen an einen wirtschaftlich effizienten Produktionsprozess steigen ständig. Der Klebstoff muss eine hohe Vielfalt an Materialien sicher und schnell miteinander verbinden und eine unmittelbare Weiterverarbeitung der Möbelplatten ermöglichen. Für die Kantenklebung sind daher Schmelzklebstoffe mit besonders hohen Anfangsfestigkeiten ideal.

Den Fugen der Kantenklebungen von Möbelplatten aus Holzwerkstoffen gilt besonderes Augenmerk. Sie gelten als besonders empfindlich und sind sowohl optisch als auch physikalisch so unsichtbar und dicht wie möglich auszuführen. Besonders in Küche oder Bad sind Möbel häufig dem Einfluss von Wasser, Dampf, und Hitze ausgesetzt. Trifft dies auf eine nicht sachgemäss ausgeführte Kantenfuge, wird diese im Laufe der Zeit aufquellen. Das Möbelstück wird daraufhin langsam aber sicher zerstört.

Die Vielfalt an Materialien, Stärken, Farben und Prägungen ist hoch. Die Kantenmaterialien sind meist aus Kunststoff, Metall oder Holz gefertigt. Bekantet werden Platten für:

- Möbelfronten
- Möbelseitenwände
- Möbelrückwände

Die Flächen dieser Platten sind vor der Bekantung meist bereits kaschiert. Typische Materialkombinationen bei der Kantenklebung sind bspw.

- MDF Platte mit ABS Kante
- Spanplatte mit ABS Kante
- Sandwichplatte mit ABS Kante
- Sandwichplatte mit Aluminiumkante
- uvm.

Um eine möglichst edle Optik zu erzeugen, so hat sich im Übergang Kante und Flächendekor die optische Nullfuge weitverbreitet durchgesetzt. Sie steht für beste Verarbeitungsqualität und bietet den besten Schutz vor Feuchteintritt.

Reaktive PUR Klebstoffe meistern die anspruchsvolle Aufgabe der Kantenverklebung für Küchen- und Badmöbel mit Leichtigkeit. Bei diesen Klebstoffsystemen kommt es nach der physikalischen Verfestigung zu einer chemischen Nachvernetzung. Damit wird eine

sehr hohe Temperaturbeständigkeit (-30 °C bis +150 °C) und Feuchtbeständigkeit erreicht. Sie sind üblichen Kantenklebstoffen auf EVA oder Polyolefinbasis deutlich überlegen. KLEIBERIT PUR Schmelzklebstoffe eignen sich für nahezu alle Kantenmaterialien.

## Micro-Emission-Klebstoffe für die Kantenverklebung

Produkt	Viskosität 140 °C [mPa·s]	Verarbeitungstemp. temperatur [°C]	Farbe	Eigenschaften/Anwendungen
707.9.50	80.000	140 - 160	elfenbein	<b>DER Kennzeichnungsfreie</b> , für Industrieanlagen mit höheren Vorschubgeschwindigkeiten. Auch als transparente, weiße und schwarze Variante erhältlich.

## Reaktive PUR-Schmelzklebstoffe für die Kantenverklebung

Produkt	Viskosität 140 °C [mPa·s]	Verarbeitungstemp. temperatur [°C]	Farbe	Eigenschaften/Anwendungen
702.7.00	60.000	120 - 160	elfenbein	<b>DER Hartelastische</b> , für empfindliche Materialien wie z.B. rückseitig lackierte Kantenbänder.
707.6.00	60.000	120 - 140	elfenbein	<b>DER Alleskönner</b> , mit einem ausgewogenen Leistungslevel. Auch als transparente, weiße und fluoreszierende Variante erhältlich.
707.6.30	60.000	120 - 140	elfenbein	<b>DER Overnight-Hotmelt</b> , kann ohne Reinigung über Nacht im Schmelzbecken verbleiben. Auch als weiße und fluoreszierende Variante erhältlich.
707.7.00	60.000	120 - 130	elfenbein	<b>DER Patronenhotmelt</b> , für z.B. HolzHer-Aufschmelzsysteme
707.9.00	80.000	120 - 160	elfenbein	<b>DER Profi</b> , für Industrieanlagen mit höheren Vorschubgeschwindigkeiten. Auch als transparente, lichtechte, weiße und fluoreszierende Variante erhältlich.
707.9.40	35.000	120 - 140	elfenbein	<b>DER Spezialist</b> , für Klebungen wo aussergewöhnlich hohe Anfangsfestigkeiten erforderlich sind. Auch als weiße Variante erhältlich.



J-shape



Kantenverklebung



Nullfuge

## Reiniger

Produkt	Eigenschaften/Anwendungen
761.6.00	Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze); Vereint die Funktion von Spüleinigern wie KLEIBERIT 761.7 und dem Intensivreiniger KLEIBERIT 826.0 in nur einem Produkt
761.7.00	Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze)
761.9.00	Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze). In Patronenform besonders gut geeignet für Patronenschmelzsysteme.
823.3.05	Kaltreiniger für das Anlösen verhärteter Klebstoffrückstände an Maschinenteilen, Werkzeugen und Geräten
826.0.05	Reinigungsflüssigkeit zum Auskochen von ausreagierten Klebstoffrückstände



Weiterhin sind die Möglichkeiten der eingesetzten Kantenanleimmaschine ein ausschlaggebendes Kriterium. Produktionsprozess und der Einsatzzweck der Platte unterscheiden sich von Fall zu Fall. Für ein perfektes Ergebnis ist eine individuelle Beratung unerlässlich. Seit mehreren Jahrzehnten werden unsere Kantenklebstoffe von der möbelherstellenden Industrie verarbeitet.

Unsere Ingenieure sind bestens mit den Markt üblichen Kantenanleimmaschinen vertraut. Lassen Sie sich von uns beraten! Gemeinsam finden wir den passenden Klebstoff und optimieren Ihren individuellen Verarbeitungsprozess. Kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail oder Telefon.

**KLEBCHEMIE M. G. Becker GmbH & Co. KG**

Max-Becker-Str. 4

76356 Weingarten/GERMANY

Phone: +49 7244 62-0

Fax: +49 7244 700-0

Email: [info@kleiberit.com](mailto:info@kleiberit.com)

[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)