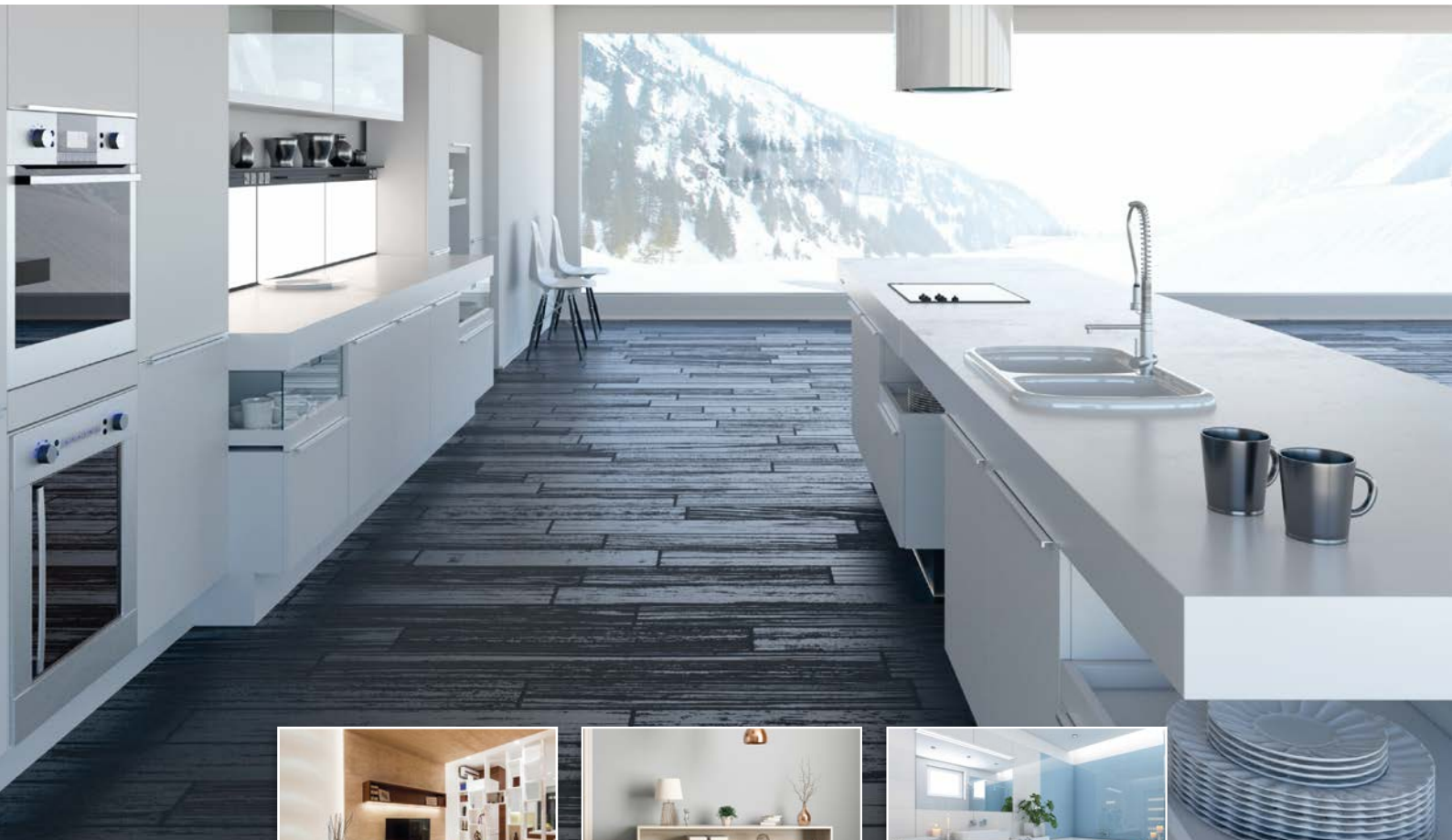


PUR-Schmelzklebstoffe für die **Kantenverklebung**



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 visuelle 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 Kantenleimmaschinen durchgeführt. Die Anforderungen an einen wirtschaftlich effizienten Produktionsprozess steigen ständig. Der Klebstoff muss eine hohe Vielfalt an Materialien schnell und sicher miteinander verbinden und eine unmittelbare Weiterverarbeitung der Möbelplatten ermöglichen. Für die Kantenklebung sind daher PUR-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 visuell 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 kasschiert. 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 visuelle Nullfuge mittlerweile weitverbreitet durchgesetzt. Sie steht für höchste Verarbeitungsqualität und bietet den besten Schutz vor Feuchteintritt.



Reaktive PUR-Schmelzklebstoffe meistern die anspruchsvolle Aufgabe der Kantenverklebung für Küchen- und Badmöbel mit Leichtigkeit. Bei diesen Klebstoffsystemen kommt es nach der physikalischen Verfestigung zu einer chemischen Vernetzung. 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.

ME Micro-Emission PUR-Schmelzklebstoffe für die Kantenverklebung

Produkt	Viskosität 140 °C [mPa·s]	Verarbeitungstemperatur [°C]	Farbe	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
707.9.50 707.9.51 707.9.58 707.9.95	80.000	140 - 160	elfenbein weiß transluzent schwarz	DER Kennzeichnungsfreie, Verwendbar für alle gängigen Kantenmaterialien, kann ohne Reinigung über Nacht im Schmelzbecken verbleiben (KLEIBERIT® Overnight-Technologie)
707.9.85 	80.000	120 - 160	elfenbein	DER Nachhaltige, Micro-Emission Technologie mit einem Anteil von > 35% an nicht petrostämmigen Rohstoffen.

PUR-Schmelzklebstoffe für die Kantenverklebung

Produkt	Viskosität 140 °C [mPa·s]	Verarbeitungstemperatur [°C]	Farbe	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
702.7.00	60.000	120 - 160	transluzent	DER Hartelastische, für besonders empfindliche Materialien wie z.B. rückseitig lackierte Kantenbänder
707.6.80 	60.000	120 - 140	elfenbein	DER Alleskönner, mit einem ausgewogenen Leistungsniveau. Mit einem Anteil von > 5% an nicht petrostämmigen Rohstoffen
707.6.40	100.000	140 - 160	natur	DER Overnight-Hotmelt, kann ohne Reinigung über Nacht im Schmelzbecken verbleiben (KLEIBERIT® Overnight-Technologie). Auch als weiße und fluoreszierende Variante (zur vereinfachten Auftragskontrolle) erhältlich
707.7.00	60.000	120 - 130	elfenbein	DER Patronenhotmelt, z.B. für HolzHer-Aufschmelzsysteme
707.9.00	80.000	120 - 160	elfenbein	DER Profi, für Industrieanlagen mit höheren Vorschubgeschwindigkeiten. Auch als transluzente, weiße, lichtechte und fluoreszierende Variante erhältlich
707.9.80 	80.000	120 - 160	elfenbein	Version mit einem Anteil von > 5% an nicht petrostämmigen Rohstoffen. Auch als fluoreszierende Variante erhältlich
707.9.40	35.000	120 - 140	transluzent	DER Spezialist, für Klebungen wo aussergewöhnlich hohe Anfangsfestigkeiten erforderlich sind. Auch als weiße Variante erhältlich



J-shape



Kantenverklebung



Nullfuge

Reinigungsprodukte

Produkt	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
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
761.6.06	Höherviskose Version von KLEIBERIT® 761.6.00. Besonders gut geeignet für die Reinigung von Walzenauftragseinheiten in Kantenanleimmaschinen
761.7.00	Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze)
761.9.00	Höherviskose Variante von KLEIBERIT® 761.7.00. Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze). In Patronenform besonders gut geeignet für Patronenschmelzsysteme
823.3	Kaltreiniger für das Anlösen verhärteter Klebstoffrückstände an Maschinenteilen, Werkzeugen und Geräten
826.0	Heissreiniger zum Ablösen ausreagierter oder vercrackter Klebstoffrückstände von Maschinenteilen, Werkzeugen und Geräten



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 am 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, Telefon oder besuchen Sie unsere Webseite:

KLEIBERIT SE & Co. KG
 Max-Becker-Str. 4
 76356 Weingarten
 Tel.: +49 7244 62-0
 Fax: +49 7244 700-0
 E-Mail: info@kleiberit.com
www.kleiberit.com

