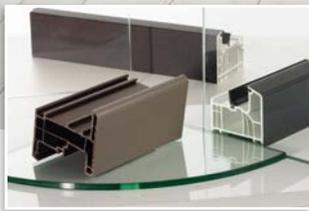
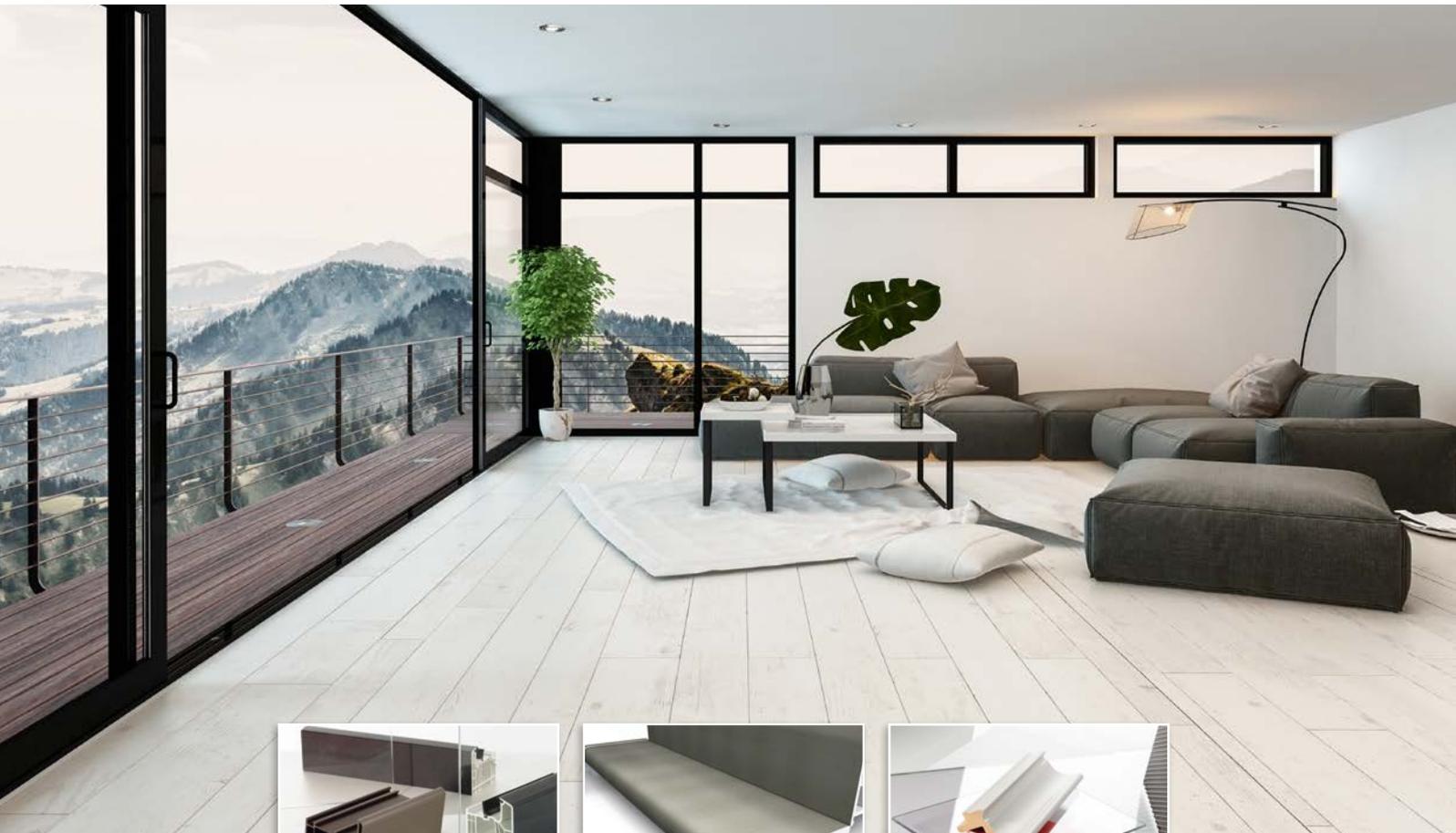


# PUR-Schmelzklebstoffe für die **Profilummantelung**



Klebstoffsysteme für die Profilummantelung im Innen- und Außenbereich -  
Fenster, Fensterbänke, Boden- und Wandelemente sowie Kastenmöbel im Wohnbereich



# Klebstoffsysteme für die Profilmantelung

## Profilmantelung im Innenraumbereich

Kaschierte Profile und auch Leisten sind fester Bestandteil in Innenräumen. Meist treten sie dabei in Form von Fensterbänken, Türfutterblenden, Fußbodenleisten oder Dekorapplikationen bei Möbelfronten in Erscheinung. Anspruchsvolle Formen mit Rundungen oder Einkerbungen dienen oftmals der Optik, haben aber auch funktionelle Gründe. Hierfür bietet der Markt unzählige Dekormaterialien. Für eine ansprechende Optik ist eine hochwertige, blasenfreie Verarbeitung unerlässlich. Besonders bei engen Radien sind die Anforderungen an Klebstoff und Verarbeitungsprozess besonders hoch. Neben perfekten Ergebnissen in der Klebung leistet der richtige Klebstoff auch einen entscheidenden Beitrag für einen raschen, effizienten und kostengünstigen Herstellungsprozess. Reaktive PUR-Schmelzklebstoffe sind im Bereich der Profilmantelung die richtige Wahl. Zusammen mit dem richtigen Primer (sofern erforderlich) und einer perfekt eingestellten Ummantelungsmaschine ist eine gleichbleibende Klebungsqualität garantiert. Im Wohnbereich sind folgende Materialkombinationen üblich:

### Profilmaterial

- Massivholz
- Holzwerkstoffe
- Aluminium
- Kunststoff

### Dekormaterial

- CPL
- Papier
- Furnier
- Thermoplastische Folien

## Fensterprofilummantelung

Die Anforderungen an die Klebstoff- und Primersysteme bei der Kaschierung von Fensterprofilen sind aufgrund des dauerhaften Wettereinflusses immens. KLEIBERIT® bietet als Marktführer für sämtliche für diesen Einsatzzweck zugelassene Profil- und Folienvarianten ein komplettes Sortiment an Produkten zur sicheren Klebung. Jahrzehntelange Erfahrung ist die Basis, um für die stetig steigenden Anforderungen die optimalen Produkte zur Verfügung zu stellen. Sämtliche KLEIBERIT® Produkte die für den Fensterkaschiermarkt angeboten werden, verfügen über eine Zulassung nach RAL GZ 716.

Für die Kaschierung von PVC Fensterprofilen setzten sich in den letzten 25 Jahren immer mehr reaktive Polyurethan (kurz: PUR) Schmelzklebstoffe durch. Sie erfüllen dabei höchste Anforderungen in wirtschaftlicher Weise. Vor allem die Produktreihe PUR-SK KLEIBERIT® 704 hat hierbei einen Qualitätsstandard im Markt gesetzt. Insbesondere wegen der hervorragenden Alterungsbeständigkeit (auch als Hydrolyse/Thermolysebeständigkeit bekannt) und der guten Eignung für nahezu alle PVC- und Aluminiumprofile. Sie sind bestens kombinierbar mit allen nach RAL GZ 716 zugelassenen KLEIBERIT® Primern.

Völlig neue Möglichkeiten und Individualität bei der Gestaltung von Fensterbänken bietet der Einsatz vorbeschichteter Rollenware mit der KLEIBERIT HotCoating® Technologie. Dekorfolien können

sowohl in Klein- als auch in Großauflagen kostengünstig hergestellt werden und das auch mit einem einzigartigen Wunschdesign, wenn man möchte. Gestalterisch sind hier keine Grenzen gesetzt. Dadurch können sowohl Klein- als auch Großbetriebe Ihren Kunden

ein bisher unerreichtes Maximum an Individualität bieten. Durch die Beimischung von Abrasionsverminderern ermöglicht die KLEIBERIT HotCoating® Technologie sogar eine begehbare Profilloberfläche bei bodentiefen Fensterelementen im Innenraumbereich.

## ME Micro-Emission PUR-Schmelzklebstoffe für die Profilmantelung/Fensterprofilummantelung

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Verarbeitungs- temperatur [°C]	Offene Zeit [s]	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
702.0.50	30.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung von Dünnschichten auf Holzwerkstoffe
702.5.59	60.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung von Folien, Furnieren und Laminaten auf Holzwerkstoffprofile und geeignete Kunststoff- und Aluminiumprofile. Von diesem Produkt sind Varianten für unterschiedliche Anforderungsprofile erhältlich
702.8.59	60.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung von Folien, Furnieren und Laminaten auf Holzwerkstoffprofile und geeignete Kunststoff- und Aluminiumprofile
704.3.50	40.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung aller nach RAL GZ 716 zugelassenen Folien und PVC Profilen. Besonders geeignet für alle Anwendungen wo hohe Anfangsfestigkeiten gefordert sind
707.3.50	120.000	120-160	< 60	Klebstoff mit einer langen Heißklebrigkeitsphase und dennoch steil ansteigenden Festigkeitsaufbau unmittelbar nach dem Fügevorgang. Zur Ummantelung von CPL und Starkfolien geeignet
708.7.50	120.000	130-150	< 10	Klebstoff mit sehr hoher Anfangsfestigkeit, für CPL, Starkfolien und enge Radien geeignet
711.1.52	10.000	110-130	< 60	Lichtecht, für die Kaschierung von dünnen Transparentfolien

## PUR-Schmelzklebstoffe für die Fensterprofilummantelung

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Verarbeitungs- temperatur [°C]	Offene Zeit [s]	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
704.3.00	33.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung aller nach RAL GZ 716 zugelassenen Folien und PVC Profilen. Besonders geeignet für alle Anwendungen wo hohe Anfangsfestigkeiten gefordert sind
704.6.00	60.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung aller nach RAL GZ 716 zugelassenen Folien und PVC Profilen. Besonders geeignet für alle Anwendungen wo höchste Anfangsfestigkeiten gefordert sind
704.8.00	38.000	120-140	< 10	Für die Kaschierung aller nach RAL GZ 716 zugelassenen Folien und PVC Profilen. Besonders geeignet für alle Anwendungen wo ein sehr breites Verarbeitungsfenster erforderlich ist
708.0.00	32.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung aller nach RAL GZ 716 zugelassenen Folien und PVC Profilen. Besonders geeignet für alle Anwendungen wo eine sehr geringe Wärmeaufladung gefordert wird

## PUR-Schmelzklebstoffe für die Profilmantelung

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Verarbeitungs- temperatur [°C]	Offene Zeit [s]	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
702.4.07	40.000	120-140	< 5	mit 5% Recyclinganteil, sehr gute Anfangsfestigkeit, auch für stärkere Folien geeignet, für Ummantelung auf MDF, PVC und Aluminium, mit entsprechender Vorbehandlung
702.5.00	60.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung von Folien, Furnieren und Laminaten auf Holzwerkstoffprofile und geeignete Kunststoff- und Aluminiumprofile. Von diesem Produkt sind Varianten für unterschiedliche Anforderungsprofile erhältlich
702.7.09	100.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung von Folien, Furnieren und Laminaten mit höheren Materialspannungen auf Holzwerkstoffprofile und geeignete Kunststoff- und Aluminiumprofile
702.8.00	60.000	120-140	< 10	Für die Kaschierung von Folien, Furnieren und Laminaten auf Holzwerkstoffprofile und geeignete Kunststoff- und Aluminiumprofile. Von diesem Produkt sind Varianten für unterschiedliche Anforderungsprofile erhältlich

Für perfekte Klebeergebnisse werden die zu kaschierenden Profile unmittelbar im Vorfeld des Klebevorgangs mit einem Primer behandelt. Hierfür steht eine breite Auswahl an unterschiedlichen Produkten für den jeweiligen Anwendungsfall zur Auswahl. Unse-

re modernen Primersysteme können sehr einfach mittels Filz- oder Vakuumauftragstechnik appliziert werden. Aufgrund fluoreszierender Einstellung kann der Primerauftrag mit einfachen Mitteln überwacht und sichergestellt werden.

## Primer

Produkt	RAL-GZ 716	Auftragsmethode	VOC-reduziert	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
831.0	✓	Filz		Zur Vorbehandlung von PVC Profilen und je nach Aluminiumqualität auch für Aluminium Profile. Schnell abtrocknend, kurze Einwirkzeit. Hauptlösemittel: Dichlormethan
831.4		Filz		Zur Vorbehandlung von PMMA Profilen bzw. Vorbehandlung von acrylatbasierten Folien. Hauptlösemittel: MEK
831.7		Filz		Zur Vorbehandlung von Aluminium Profilen. Schnell abtrocknend, kurze Einwirkzeit. Hauptlösemittel: Dichlormethan
842.1	✓	Filz und Vakuumtechnik	✓	Zur Vorbehandlung von PVC Profilen. Niedrige Auftragsmenge, langsam abtrocknend. Hauptlösemittel: NBP
842.3	✓	Filz und Vakuumtechnik	✓	Zur Vorbehandlung von PVC Profilen, <b>kennzeichnungsfrei</b> . Niedrige Auftragsmenge, langsam abtrocknend. Hauptlösemittel: Glycolether
842.5	✓	Filz und Vakuumtechnik	✓	Zur Vorbehandlung von PVC Profilen. Lange Einwirkstrecke, erzielt sehr hohe Anfangsfestigkeit. Hauptlösemittel: Wasser
842.6	✓	Filz und Vakuumtechnik	✓	Zur Vorbehandlung von PVC Profilen. Trocknet schneller ab als andere VOC-reduzierte Primer, speziell für Vakuumtechnik entwickelt. Hauptlösemittel: NBP
848.1	✓	Filz		Zur Vorbehandlung von PVC Profilen. Schnell abtrocknend, kurze Einwirkzeit. Hauptlösemittel: MEK

## Reinigungsprodukte

Produkt	Anwendungsbeispiele/Eigenschaften
761.6	Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze); Vereinigt die Funktion von Spülreinigern wie KLEIBERIT® 761.7 und dem Intensivreiniger KLEIBERIT® 826.0 in nur einem Produkt
761.7	Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze)
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

KLEIBERIT® bietet modernste reaktive PUR-Schmelzklebstoffe und jahrzehntelange Erfahrung – lassen Sie sich von uns beraten!

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  
 www.kleiberit.com

