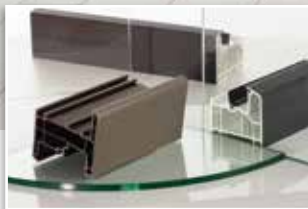


# PUR-Schmelzklebstoffe für die **Profilmantelung**



Klebstoffsysteme für Profilmantelung 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 leistet der richtige Klebstoff einen entscheidenden Beitrag zu einem 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

- Holz
- 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 Wiedereinflusses immens. KLEIBERIT bietet für sämtliche für diesen Einsatzzweck zugelassenen 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 Serie 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 HotCoating Technologie sogar eine begehbare Profilloberfläche bei bodentiefen Fensterelementen im Innenraumbereich.

## Micro-Emission-Klebstoffe für die Profilmantelung/Fensterprofilmantelung

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Verarbeitungstemperatur [°C]	Offene Zeit [s]	Eigenschaften/Anwendungen
702.0.50	30.000	120 - 140	< 5	Für die Kaschierung von Dünnschichten auf Holzwerkstoffe.
702.5.50	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.
702.7.59	100.000	120 - 140	< 5	Für die Kaschierung von Folien, Furnieren und Laminaten mit höherer Materialspannung 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 Profile. Besonders geeignet für alle Anwendungen wo hohe Anfangsfestigkeiten gefordert sind
711.1.52	10.000	110-130	< 60	Lichtecht, für die Kaschierung von dünnen Transparentfolien

## Reaktive Schmelzklebstoffe für die Fensterprofilmantelung

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Verarbeitungstemperatur [°C]	Offene Zeit [s]	Eigenschaften/Anwendungen
704.3.00	33.000	120-140	< 5	Für die Kaschierung aller nach RAL GZ 716 zugelassenen Folien und PVC Profile. 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 Profile. 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 Profile. 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 Profile. Besonders geeignet für alle Anwendungen wo eine sehr geringe Wärmeaufladung gefordert wird

## Reaktive Schmelzklebstoffe für die Profilmantelung

Produkt	Viskosität 120 °C [mPa·s]	Verarbeitungstemperatur [°C]	Offene Zeit [s]	Eigenschaften/Anwendungen
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.
702.7.00	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.



Fensterprofilmantelung



Wohnbereich



Boden-/Wandelemente



Fensterbänke

## Primer

Produkt	Viskosität bei 20°C [mPa·s]	Lösemittel gemäss Gefahrstoffverordnung	Brennbarkeit	Auftragsmethode	Anwendung
831.0.00	20	Methylenchlorid	Nein	Primerfilz	Fluoreszierender Primer für die PVC- und Aluminiumprofilkaschierung
831.4.00	30	Lösemittelgemisch	Ja	Primerfilz	Fluoreszierender Primer für die PMMA-Profilkaschierung, bzw. Vorbehandlung von acrylatbasierten Folien
842.0.00	15	Lösemittelgemisch	Nein	Primerfilz und Vakuumtechnik	Fluoreszierender Primer für die PVC-Profilkaschierung mit PUR-Hotmelt
842.1.00	20	Lösemittelgemisch	Nein	Primerfilz und Vakuumtechnik	Fluoreszierender Primer für die PVC-Profilkaschierung mit PUR-Hotmelt
842.3.00	20	Lösemittelgemisch	Nein	Primerfilz und Vakuumtechnik	Fluoreszierender Primer für die PVC-Profilkaschierung mit PUR-Hotmelt
842.5.00	10	Lösemittelgemisch	Nein	Primerfilz und Vakuumtechnik	Fluoreszierender Primer für die PVC-Profilkaschierung mit PUR-Hotmelt
842.6.00	20	Lösemittelgemisch	Nein	Vakuumtechnik und Primerfilz	Fluoreszierender Primer für die PVC-Profilkaschierung mit PUR-Hotmelt
848.1.00	10	Lösemittelgemisch	Ja	Primerfilz	Fluoreszierender Primer für die PVC-Profilkaschierung

## Reiniger

Produkt	Eigenschaften/Anwendungen
761.6.00	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
761.7.00	Reinigung von Tank- und Fassschmelzanlagen, Zahnradpumpen und Transportschläuchen, Auftragsköpfen aus Metall (z.B. Schlitzdüse, Walze)
823.3.05	Kaltreiniger für das Anlösen verhärteter Klebstoffrückstände an Maschinenteilen, Werkzeugen und Geräten
826.0.05	Reinigungsflüssigkeit zum Auskochen von ausreagierten Klebstoffrückstände

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

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

**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)