

# Ködiglaze P



## Spezial-Klebstoff für das Verkleben von Isoliergläsern in Fensterflügel

- Gut feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturlastbeständig von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+90^{\circ}\text{C}$
- ausgezeichnete Kriechfestigkeit
- Abgestimmt auf Isolierglasrandverbund
- Auch als 2K-Variante erhältlich

## TECHNISCHE DATEN

Basis	Polyurethan, einkomponentig, durch Feuchtigkeit härtend	
Farbe	grau, schwarz	
Dichte	1,17 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1 <sup>1)</sup>
Konsistenz	Pastös, spachtelbar, gute Standfestigkeit	
Hautbildungszeit	45 Min.	bei +23°C
Durchhärtung	3 mm (am 1. Tag)	DIN 50 014 <sup>1)</sup>
Volumenänderung	6 %	DIN 52451
Härte Shore A	48	ISO 868 / DIN 53505
Reißdehnung	450 %	ISO 527 / DIN 53504
Zugfestigkeit	2 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527 / DIN 53504
Zugscherfestigkeit	2 N/mm <sup>2</sup> (bei 2 mm Schichtdicke)	ISO 4587 / DIN EN 1465 Schichtdicke: 2 mm Überlappungslänge: 10 mm Prüfgeschwindigkeit: 100 mm/min
Weiterreißwiderstand	9 N/mm	ISO 34 / DIN 53515
<sup>1)</sup> Normalklima 23/50-2 DIN 50 014		

## VERARBEITUNG

### Verarbeitungstemperatur

+15°C bis +30°C

### Verarbeitungsanlagen

Die Verarbeitung des Materials in der einkomponentigen Variante erfolgt über handelsübliche pneumatisch- oder elektrisch angetriebene Kartuschen- oder Folienpistolen. Dosieranlagen: Bitte dazu Rücksprache mit dem Anlagenhersteller nehmen.

### Arbeitsvorbereitung

Die Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Für die Reinigung verschmutzter Untergründe empfehlen wir **Körasolv GL**. Speziell für die Reinigung des Randverbundes ist **Ködiglaze Wash Cleaner** einzusetzen.

Zur Haftungsverbesserung auf Holz empfehlen wir **Ködiglaze Holz Primer HP**. Auf Kunststoffen wie z.B. PVC kann die Haftung mit **Ködiglaze PVC Primer** verbessert werden. Zur Haftungsverbesserung auf Al, beschichteten oder eloxiertem Al oder GFK Stegen empfehlen wir die Vorbehandlung mit **Ködiglaze Wash Cleaner**.

**Zur Ermittlung der notwendigen Vorbehandlung sind in jedem Fall Vorversuche durchzuführen.**

## KÖDIGLAZE P

### Klebung

Die Klebschichtdicke muss abhängig von der zu erwarteten Bauteilbewegung dimensioniert werden.

**Zur Beschleunigung der Aushärtung empfiehlt es sich, die Fuge vor und nach der Klebstoffapplikation, mit einem Sprühnebel aus Wasser zu befeuchten.**

Die Applikation erfolgt im Glasfalz. Bedingt durch die pastöse Konsistenz empfiehlt es sich, Zentrierklötze zu verwenden.

Das verklebte Element ist in der Produktion bis 2 Stunden nach der Applikation handelbar. Nach 2 Stunden ist das Element ausgerichtet zu lagern. Das Element ist frühestens nach ca. 15 Stunden Lagerung bei +23°C transportfähig. Niedrigere Temperaturen verzögern, höhere Temperaturen beschleunigen die Aushärtung.

### LÖSUNGS- UND REINIGUNGSMITTEL

Zum Entfernen von nicht ausgehärtetem Klebstoff auf PVC kann **Köraclean R 100** verwendet werden.

Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit **Körasolv GL oder Körasolv CR** reinigen.

Ausgehärteter Klebstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

### BESONDERE HINWEISE

#### Lagerung

Nicht unter +10°C oder über +25°C, trocken und gut verschlossen lagern.

Haltbarkeit im verschlossenen Originalgebinde:

Kartusche: 12 Monate  
Schlauchfolie: 12 Monate  
Fassware: 9 Monate

### Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Verarbeitung direkten Kontakt des nicht abgeundenen Klebstoffes mit der Haut vermeiden, Schutzhandschuhe tragen.

„Merkblatt über den Umgang mit PUR-Anstrichstoffen“ des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften, Zentralstelle für Unfallverhütung, beachten.

**Die Anwendung "Direkte Verklebung von Isoliergläsern in Fensterflügel" bedarf einer vorherigen technischen Beratung.**

### SICHERHEIT

Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte die Hinweise auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebinde-Etiketten. Bitte beachten Sie die gesetzlichen Vorschriften zum Umgang mit chemischen Zubereitungen. Bewahren Sie das EG-Sicherheitsdatenblatt des von Ihnen eingesetzten Produktes griffbereit auf. Es gibt wertvolle Hinweise für den sicheren Umgang, zur Entsorgung und bei Unfällen.

### LIEFEREINHEITEN

300 ml Kartusche (Karton à 12 Stück)  
600 ml Schlauchfolie (Karton à 12 Stück)  
230 kg Fass

## Sicherheitsrelevante Daten entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt!

**Zur Beachtung:** Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte, diese sind nicht Teil der Produktspezifikation. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- bzw. Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und den Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.



**KÖMMERLING**

KÖMMERLING CHEMISCHE FABRIK GMBH

Zweibrücker Str. 200  
D-66954 Pirmasens

Telefon +49 6331 56-2000  
Telefax +49 6331 56-1999

eMail info@koe-chemie.de  
Internet www.koe-chemie.de

