

# Isolierglas-Dichtstoff GD 115



## Lösungsmittelfreier Einkomponenten-Dichtstoff

- **Äußerst geringe Wasserdampfdurchlässigkeit für die innere Abdichtung von Mehrscheiben-Isoliergläsern**
- **Gute Haftung auf Glas, Aluminium, verzinktem oder nichtrostendem Stahl**
- **Gut alterungsbeständig**

## TECHNISCHE DATEN

Basis	Synthesekautschuk (Polyisobutylen), lösungsmittelfrei	
Farbe	schwarz	
Konsistenz	Feste Masse, nur bei erhöhten Temperaturen mit heizbaren Auftragsgeräten verarbeitbar	
Dichte	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479, 23°C
Gaspermeation	< 0,01 g/m <sup>2</sup> ·h	EN 1279.4
Wasserdampfdiffusion	< 0,1 g/m <sup>2</sup> ·d	EN 1279.4
Flüchtige Bestandteile	≤ 0,6 %	EN 1279.6, Anhang G
Fogging	Ohne visuellen Beschlag	
Penetration	ca. 32	ISO 2137

## VERARBEITUNG

### Arbeitsvorbereitung

Die Auftragsflächen müssen sauber, trocken, staub- und fettfrei sein. Zum Reinigen und Entfetten von Glas und Metallen Körasolv GL verwenden (z. B. mit getränktem, ungefärbtem Krepp-Papier abreiben). Eine Grundierung ist nicht erforderlich.

### Materialauftrag

GD 115 wird gebrauchsfertig geliefert und muss vor dem Auftrag auf ca. 110 – 130°C erwärmt werden. Die Verarbeitung erfolgt mit heizbaren Auftragsgeräten (Butylextruder).

## BESONDERE HINWEISE

### Lagerung

Kühl, trocken und sauber lagern. GD 115 ist bei Raumtemperatur mindestens 24 Monate haltbar.

## SICHERHEIT

Für den Umgang mit unseren Produkten beachten Sie bitte die Hinweise auf unseren EG-Sicherheitsdatenblättern und die Sicherheitshinweise auf unseren Gebinde-Etiketten. Insbesondere sind die Vorschriften der Gefahrstoffverordnung und die Unfallverhütungsvorschriften der Berufsgenossenschaften zu beachten. 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.

## LÖSUNGS- UND REINIGUNGSMITTEL

Zum Reinigen der Klebflächen: Körasolv GL

## LIEFEREINHEITEN

Einweggebinde  
Gebindeinhalt: 2,5 kg, 6,8 kg, 190 kg

## 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 unseren Einflusses liegenden Verarbeitungs- und 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 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 CHEMISCHE FABRIK GMBH

Zweibrücker Str. 200  
Telefon +49 6331 56-2000  
Telefax +49 6331 56-1999

D-66954 Pirmasens

Postfach 2162  
eMail  
Internet

D-66929 Pirmasens  
info@koe-chemie.de  
www.koe-chemie.de

