

## EGOFLEX 421

### Construct

ist ein einkomponentiger, weichelastischer Polyurethan-Dichtstoff für den Ingenieur und Hochbau. **EGOFLEX 421 Construct** zeichnet sich durch kurzen Fadenabriss und gute Glättbarkeit aus.

#### ANWENDUNGSGEBIETE

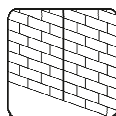
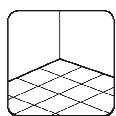
Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Hochbau innen und außen, bei Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und Hart-PVC. Ausgenommen sind Glasver-siegelungen.



#### ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Haftet sehr gut auf den meisten Untergründen. Auf porösen Untergründen kann **EGOPRIMER 400 R**, auf glatten Untergründen **EGOHAFTREINIGER** die Haftung verbessern. (bitte Primertabelle beachten).

#### NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht

DIN EN ISO 11600 F 25 HM,  
DIN EN 15651-1 F 25 HM EXT-INT-CC,  
den VOC-Anforderungen nach EMICODE EC1<sup>Plus</sup>R,  
GISCODE: PU10  
IVD-Merkblätter Nr. 9, 19-1, 22, 24, 25, 27, 28, 29,  
31, 35

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3420314



Qualitäts-  
Produkte

**TECHNISCHE DATEN**

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Polyurethan	
Dichte	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +70°C	
Shore A Härte	ca. 25	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	70%	DIN EN ISO 7389
Zul. Gesamtverformung	25%	
μ-Wert	ca. 2500	DIN 52615
Sd-Wert	Sd= μ x d	d= dicke der Raupe in
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 60 min	
Durchvulkanisation	ca. 3mm/24 Std.	
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501



**LIEFERUMFANG**

Standardfarbe	betongrau, weiß
Verpackung	600ml Schlauchfolien, 20 Stück/Karton Sondergebilde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebilde ist kühl und trocken 12 Monate lagerfähig

**SICHERHEITSHINWEISE**

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP)
Kennzeichnung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks

**EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG** • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen  
Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail info@ego.de  
[www.ego.de](http://www.ego.de)

Version 01/17

**EGOFLEX 421**