

# EGOFLEX 471



Qualitäts-  
Produkte

## 2k PUR - Konstruktionsklebstoff

EGOFLEX 471	ist ein zweikomponentiger, lösemittelfreier, thixotroper Polyurethan-Klebstoff mit einem breiten Haftspektrum und sehr kurzer Verarbeitungszeit. Durch Vermischen der beiden Komponenten aus der Doppelkartusche über eine Statikmischdüse wird für vielseitige Anwendungsgebiete eine zähfeste, hochbeanspruchbare Verklebung erzielt.	
Anwendungsgebiete	Bestens geeignet für Verklebungen von Naturstein und Polymerbetonprofilen auf Arbeitsplatten im Küchen- und Ladenbau, zur Alu-Türenkomplettierung sowie für Anwendungen im Fassaden- und Fahrzeugbau. Weiterhin geeignet für Alu-Eckwinkelverbindungen im Fenster- und Bauelementebau. Einsetzbar zur Verklebung unterschiedlicher und gleichartiger Werkstoffe wie z.B. Beton, Faserzement, Holz, Granit, Spanplatten, PVC, Polyester, Keramik, eloxiertes Alu. Für blankes Alu, Edelstahl, Chrom sind separate Oberflächenvorbehandlungen der Klebeflächen notwendig. EGOFLEX 471 ist hervorragend geeignet für viele Einsatzgebiete, die eine sehr schnelle Funktionsfestigkeit erfordern.	
Anwendungshinweise	Die jeweiligen Bauteiluntergründe müssen gründlich gereinigt, staubfrei, fettfrei, trocken, fest und tragfähig, sowie frei von losen Anstrichen, etc. sein. Auf die geöffnete Doppelkartusche wird die Statikmischdüse aufgeschraubt und mit einer Handdruck- oder Druckluftpistole der homogen gemischte Klebstoff ausgespritzt. Die ersten ca. 20 g Klebstoffmischung sind jeweils zu verwerfen. Um optimale Klebefestigkeiten zu erreichen, ist ein Verpressen oder Fixieren der Klebeteile für mindestens 20 Min. erforderlich. (bitte Primertabelle beachten).	
Materialbasis	Polyurethan, zweikomponentig	
Dichte	ca. 1,50 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	ca. +8 °C bis +30 °C	
Shore D Härte	ca. 85	DIN 53505
Viskosität	pastöse Konsistenz	
Hautbildungszeit	ca. 5 Min.	
Verarbeitungszeit	ca. 5 Min. bei 10 °C) ca. 3 Min. bei 20 °C) Eigenversuche werden empfohlen ca. 2 Min. bei 30 °C)	
Funktionsfestigkeit	ca. 20 - 30 Min. (temperaturabhängig)	
Aushärtungszeit	ca. 70 - 75 % Endfestigkeit nach 3 Stunden ca. 100 % Endfestigkeit nach 24 Stunden	
Reinigung	im noch frischen Zustand: mit EGOVIT im erhärteten Zustand: nur mechanisch	
Kennzeichnungspflicht entspricht	Xn, gesundheitsschädlich IVD-Merkblätter Nr. 19-1,25 konform zur Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	
Standardfarbe	hellbeige	
Lieferform	905 g Doppelkartusche, 6 Stück/Karton Statikmischdüse EGOFLEX 471, 75 Stück/Karton	
Lagerung	Originalgebinde ist kühl und trocken 9 Monate lagerfähig	
Sicherheitshinweise	bitte EG-Sicherheitsdatenblätter beachten	
Hinweise zur Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt	

05/13

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.

**EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG**

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Telefon: (08105) 217-0, Telefax: (08105) 21733, <http://www.ego.de>

 Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)

 Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim