


EGOFLEX 401



Qualitäts-
Produkte

PUR - Dichtstoff für Hochbaufugen nach DIN 18540 F

EGOFLEX 401	ist ein einkomponentiger, weichelastischer Polyurethan-Dichtstoff für den Hochbau, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit polymerisiert. Er erfüllt DIN 18540 F und zeichnet sich durch blasenfreie Aushärtung, kurzen Fadenabriss sowie gute Glättbarkeit aus. EGOFLEX 401 ist vom SKZ Würzburg geprüft.	
Anwendungsgebiete	Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Hochbau innen und außen, bei Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und Hart-PVC. Ausgenommen sind Glasversiegelungen.	
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 EGOCON Haftreiniger die Haftung verbessern. (bitte Primertabelle beachten).	
Materialbasis	Polyurethan	
Dichte	ca. 1,3 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C	
Shore A Härte	ca. 20	DIN 53505
Modul/Dehnspannung	0,2 N/mm ² bei 100 % 0,15 N/mm ² bei 50 %	DIN EN 28339
Rückstellvermögen	>85 %	DIN EN 27389
Zulässige Gesamtverformung	25 %	
Volumenänderung	ca. -9 %	DIN 52451
Viskosität	standfest	DIN EN 27390
Hautbildungszeit	ca.240 Min.	
Durchvulkanisation	ca. 2 mm/24 Std.	
Chemische Beständigkeit	beständig gegen Wasser, Seewasser, verdünnte Laugen und Säuren, vorübergehend beständig gegen Mineralöle, Fette und Treibstoffe, unbeständig gegen konzentrierte Säuren, Laugen und organische Lösemittel (Xylol, Toluol, Acetat, Aceton).	
Kennzeichnungspflicht	nein	
entspricht	DIN 18540 F DIN EN ISO 11600 F 25 LM	
Standardfarben	betongrau, mittelgrau, weiß	
Lieferformen	600 ml Schlauchfolien, 20 Stück/Karton Sondergebilde auf Anfrage	 Warenkorb - Bestellung
Lagerung	Originalgebilde ist kühl und trocken 12 Monate lagerfähig.	

01/11

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