

EGOFLEX 401

PUR - Dichtstoff

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

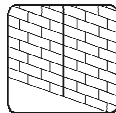
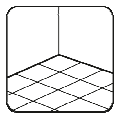
Abdichtungen von Bewegungs- und Anschlussfugen im Hochbau innen und außen, bei Beton, Putz, Mauerwerk, Holz, Metall und Hart-PVC. Ausgenommen sind Glasversiegelungen.



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 **EGOHAFTREINIGER** die Haftung verbessern. (bitte Primertabelle beachten). Nicht im Schwimmbadbereich sowie auf bituminösen Untergründen oder anderen Öl bzw. Weichmacher ausblutenden Untergründen (z.B. EPDM) anwenden.

NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht	DIN 18540 F DIN EN ISO 11600 F 25 LM DIN EN 15651-1 F 25 LM EXT-INT-CC ISO 16938-1 (keine Verfärbungen auf Marmor) den VOC-Anforderungen nach EMICODE EC1 ^{plus} R, GISCODE: PU10 IVD-Merkblätter Nr. 9, 19-1, 22, 24, 25, 27, 28, 29, 31, 32, 35
------------	--

Prüfung nach DIN 18540

Prüfung gemäß DIN EN ISO 11600 F 25 LM

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3400314



Qualitäts-
Produkte

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Polyurethan	
Dichte	ca. 1,3 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +70°C	
Shore A Härte	ca. 20	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,3 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	> 75%	DIN EN ISO 7389
Zul. Gesamtverformung	25%	
μ-Wert	ca. 2500	DIN 52615
Sd-Wert	Sd= μ x d	d= dicke der Raupe in (m)
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 90 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 Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Originalgebinde 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

Version 01/17

EGOFLEX 401