

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.

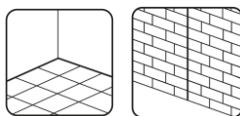
ANWENDUNGSGEBIETE

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 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

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 |

2

LIEFERUMFANG

| | |
|---------------|--|
| Standardfarbe | betongrau, weiß |
| Verpackung | 600ml Schlauchfolien, 20 Stück/Karton Sondergebände auf Anfrage |
| Lagerung | Originalgebände 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