

EGOFLEX 423

für Boden- und Anschlussfugen

ist ein elastischer, einkomponentiger lösemittelfreier und geruchloser Polyurethan-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit polymerisiert. **EGOFLEX 423** wird gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1 eingesetzt. Das Material ist mechanisch und chemisch belastbar, widerstandsfähig gegen maschinelle Reinigung, kerbunempfindlich und zeichnet sich durch blasenfreie Aushärtung, kurzen Fadenabriss sowie gute Glättbarkeit und leichte Verarbeitung aus.

1

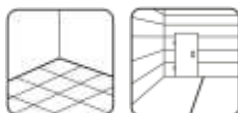
ANWENDUNGSGEBIETE

Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Lagerhallen, Tiefgaragen, Fertigungshallen, Hofflächen, Parkdecks, Eingangshallen, Treppenhäuser, in Beton und Estrich. Fugen für Abwasser- und Kläranlagen sowie im Tunnelbau und in Reinräumen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Für poröse, saugfähige, mineralische Untergründe **EGOPRIMER 400R** verwenden. Bei beschichteten Bodenflächen bitte Rücksprache oder Eigenversuche durchführen (bitte Primertabelle beachten). Nicht zur Glasversiegelung und in Schwimmbädern sowie auf bituminösen Untergründen oder anderen Öl bzw. Weichmacher ausblutenden Untergründen (z.B. EPDM) anwenden.

NORMEN UND PRÜFUNGEN



Entspricht	DIN EN ISO 11600 F 25 HM DIN EN 15651-PW F 25 HM EXT-INT-CC den VOC-Anforderungen nach EMICODE EC1 ^{PlusR} GISCODE: PU10 IVD-Merkblätter Nr. 1, 21, 24, 29, 31, 35
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Unbedenklichkeitserklärung Lebensmittel

Prüfung gemäß DIN EN ISO 11600 F 25 HM

Prüfung in Anlehnung an die Zulassungsgrundsätze für Zwei-Komponenten-Dichtstoffe für Abwasseranlagen

CE-Kennzeichnung- Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EGO3430314

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Materialbasis	Polyurethan	
Dichte	ca. 1,4 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C	
Shore A Härte	ca. 35	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,6 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	> 80%	DIN EN ISO 7389
Zul. Gesamtverformung	25%	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 90 min (23°C/ 50% rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 3mm/24 Std.	
Chemische Beständigkeit	beständig gegen Wasser, Kalkwasser, Meerwasser, neutrale wässrige Reinigungsmittel sowie verdünnte Laugen. Unbeständig gegen Alkohole, Aromaten, chlorierte Kohlenwasserstoffe, konz. Laugen und konz. sowie org. Säuren. Achtung: Bei chemisch belasteten Fugen handelt es sich um Wartungsfugen. Die Belastbarkeit der Dichtstoffe wird durch Chemikalien eingeschränkt.	
Baustoffklasse	B2, normalentflammbar Euroklasse E	DIN 4102 DIN EN 13501



LIEFERUMFANG

Standardfarbe	betongrau
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 Dichtstofftechnik GmbH & Co. KG, Schloßstraße 27 • D-82507 Garmisch-Partenkirchen

Fon +49 8821 95 69 0 • Fax +49 8821 95 69 90 • Mail info@ego.de

www.ego.de