


EGOFLEX 423

für Boden- und Anschlussfugen



Qualitäts-
Produkte

EGOFLEX 423	ist ein elastischer, einkomponentiger Polyurethan-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit polymerisiert. EGOFLEX 423 wird gemäß IVD-Merkblatt Nr. 1 eingesetzt.	
Anwendungsgebiete	Boden- und Anschlußfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. Lagerhallen, Tiefgaragen, Fertigungshallen, Parkdecks, Eingangshallen, Treppenhäuser, in Beton, Estrich, Naturstein, Fugen im Gewässerschutz, Fugen für Abwasser- und Kläranlagen. Das Material ist mechanisch belastbar, widerstandsfähig gegen maschinelle Reinigung, kerbunempfindlich, chemisch belastbar, blasenfrei aushärtend, leicht zu verarbeiten und zu glätten.	
Anwendungshinweise	Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Für poröse, saugfähige, mineralische Untergründe EGOPRIMER 400R bzw. 423R (mattfeuchter Untergrund) verwenden.	
Spez. Gewicht	ca. 1,3 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	DIN 52455-4
Shore A Härte	ca. 35	
Modul/Dehnspannung	100 %, 0,6 N/mm ² 50 %, 0,4 N/mm ²	DIN EN 28340
Zulässige Gesamtverformung	25 %	
Viskosität	standfest	
Hautbildungszeit	ca. 1-2 Std.	
Aushärtung	ca. 2 mm/Tag	
Rückstellvermögen	>80 %	
Volumenänderung	ca. -6 %	
Chemische Beständigkeit	beständig gegen Dieselkraftstoffe, Heizöl, bedingt Ottokraftstoffe (Quellung möglich), verdünnte Laugen, Säuren, Mineralöle.	
	Achtung: Bei chemisch belasteten Fugen handelt es sich um Wartungsfugen. Die Belastbarkeit der Dichtstoffe wird durch Chemikalien eingeschränkt.	
Prüfzeugnisse	Beständigkeit unter dem Einfluss von Chemikalien vom Polymer Institut, Flörsheim. Prüfung EGOFLEX 423 in Anlehnung an die Bau- und Prüfgrundsätze für Abwasseranlagen vom SKZ, Würzburg. Abdichtung von Bodenfugen in lebensmittel verarbeitenden Betrieben (Unbedenklichkeitsbescheinigung der ISEGA, Aschaffenburg.)	
Standardfarbe	betongrau Sonderfarben auf Anfrage	
Lieferformen	600 ml Schlauchfolien, 20 Stück/Karton Sondergebilde auf Anfrage	 Warenkorb - Bestellung
Lagerung	Originalgebilde ist kühl und trocken 12 Monate lagerfähig.	

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