

EGOFLEX 423 BODEN-/ANSCHLUSSFUGEN

ist ein elastischer, einkomponentiger, lösemittelfreier und geruchloser Polyurethan-Dichtstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit polymerisiert. Das Material ist mechanisch und chemisch belastbar, zeichnet sich durch eine sehr gute Widerstandsfähigkeit aus und setzt keine Schulungspflicht für die sichere Verwendung von diisocyanathaltigen Produkten voraus.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

geruchlos · gute Widerstandsfähigkeit · lösemittelfrei · mechanisch & chemisch belastbar · witterungs-, alterungs- & UV-beständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGOFLEX 423 eignet sich für die Abdichtung von Boden- und Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich.

Anwendungsgebiete:

Abwasser- & Kläranlagen · Bau · Eingangshallen · Fertigungshallen · Hofflächen · Lagerhallen · Parkdecks · Reinraum · Tiefbau
Tiefgaragen · Treppenhäuser · Tunnelbau

Gute Haftung auf:

[bitte Primer-Tabelle beachten]

Beton · Estrich

Nicht oder nur bedingt geeignet auf:

[Eigenversuche vorausgesetzt und empfohlen]

Bitumen · EPDM

ANWENDUNGSHINWEISE

- ❶ Die Haftflächen mit EGO REINIGER reinigen.*
- ❷ Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein.
- ❸ Für poröse, saugfähige, mineralische Untergründe EGO PRIMER PUR verwenden.*
- ❹ Bei beschichteten Bodenflächen bitte Rücksprache oder Eigenversuche durchführen.
- ❺ Nicht zur Glasversiegelung und in Schwimmbädern anwenden, sowie auf bituminösen Untergründen oder anderen Öl bzw. Weichmacher ausblutenden Untergründen (z.B. EPDM) anwenden.
- ❻ Hinweise:
 - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGOFLEX 423 entspricht den:

Normen:

- DIN EN ISO 11600 F 25 HM
- DIN EN 15651-PW 25 HM EXT-INT-CC
- DIN EN 14188-2 PW 25HM EXT-INT CC
- DIN EN ISO 16938-1 (Verträglichkeit auf vielen wenig saugenden Natursteinen)

IVD-Merkblättern:

- Nr. 1, 21, 24, 29, 31, 35

Anforderungen für:

- Reinraum

Produkt-Code:

- GISCODE PU10

Die nachfolgenden Prüfungen wurden von EGOFLEX 423 erreicht:

Unbedenklichkeitserklärung:

- Lebensmittel

Europäische Konformität:

- CE-Kennzeichnung-Leistungserklärung LE/DoP-Nr. EG03430314

Prüfungen:

- in Anlehnung an die Bau- und Prüfgrundsätze für Abwasseranlagen

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:

- LEED® v4 EQc: Emissionsarme Materialien

Umweltproduktdeklaration (EPD):

- Muster-EPD [Products based on polyurethane or silane-modified polymer, group 1]



EGOFLEX 423 BODEN-/ANSCHLUSSFUGEN

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis Dichtstoff	Polyurethan	
Dichte	ca. 1,3 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C	
Shore A Härte	ca. 35	DIN EN ISO 868
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,6 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Rückstellvermögen	> 90 %	DIN EN ISO 7389
Bruchdehnung	ca. 800 %	ISO 37
Weiterreißfestigkeit	9N / mm ²	
Zul. Gesamtverformung	25 %	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 65 min (23 °C / 50 % rel. LF)	
Vulkanisation	ca. 3 mm / 24 Std.	
Chemische Beständigkeit	beständig gegen Wasser, Meerwasser, Zementmilch, neutrale wässrige Reinigungsmittel, schwache Laugen und 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

Farben	betongrau
Verpackung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 600 ml Schlauchfolien [20 Stück/Karton, 30 Karton/Palette] ▪ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 12 Monate

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.