

# EGOFLEX 423



## Lattiasaumojen tiivistysmassa

CE-merkitty EGOFLEX 423 on yksikomponenttinen, elastinen polyuretaanitiivistysmassa, joka kovettuu ilmankosteuden vaikutuksesta. EGOFLEX 423 on hajuton ja liuotteeton ja sopii sekä sisä- että ulkotiloissa olevien lattioiden liikunta- ja työsaumojen tiivistämiseen.

### Käyttöalueet

Esimerkiksi varastot, tunnelit, maanalaiset autohallit, teollisuuslaitokset, parkkitalot, sisääntuloaulat, portaikot. Egoflex 423 soveltuu betoni-, pinnoite- ja luonnonkivisaumoihin ja sitä voidaan käyttää myös puhdistuslaitoksissa. Egoflex 423 kestää kulutusta, kemikaaleja ja mekaanista puhdistusta, se on helppo työstää eikä se muodosta kuplia kovettuessaan. Egoflex 423 -massaa käytetään IVD-ohjeen nro 1 mukaisesti (IVD = Saksan tiivistevalmistajien yhdistys).

### Työohje

Tartuntapintojen tulee olla kuivat ja ehyet eikä niillä saa olla pölyä tai muottiöljyjäämiä. Soveltuvuus tiivistettävälle pinnalle on testattava. Egoflex 423:n tartunta useimpiin pintoihin on erinomainen. Huokoisilla, imukykyisillä kivipinnoilla Egoprimer 400 R tai Egoprimer 423 R (kosteat pinnat) käyttö varmistaa tartunnan.

### Tekniset tiedot

Tiheys	n. 1.3 g/cm <sup>3</sup>
Asennuslämpötila	+5... +40 °C
Käyttölämpötila	-40... +80 °C
Shore-A-kovuus	n. 40
Kimmomoduuli/100 % venymä	0.6 N/mm <sup>2</sup>
Kimmomoduuli/50 % venymä	0.4 N/mm <sup>2</sup>
Muodonmuutoskyky	25 %
Viskositeetti	valumaton
Kalvonmuodostusaika	n. 1 h
Kovettumisnopeus	n. 3 mm/24 h
Elastinen palautuminen	>90 %
Tilavuuden muutos	n. -6 %

### Kemikaalikestävyys

Kestää vettä, merivettä, dieselöljyä, polttoöljyä, rajoitetusti bensiiniä (paisuntareaktio mahdollinen), laimennettuja emäksiä, happoja, mineraaliöljyjä. HUOM! Kemikaaleille altistuvat saumat vaativat huoltoa. Tiivistyskyky voi heiketä kemikaalien vaikutuksesta.

### Tuotetestaukset

Kemikaalikestävyys on testattu Flörsheimin polymeeri-instituutissa. Soveltuvuus jätevesipuhdistamoihin puolestaan SKZ/Würzburgissa ja soveltuvuus elintarviketeollisuuslattiasaumoihin ISEGA:ssa Aschaffenburgissa.

### Pakkaus

600 ml makkara, 20 makkaraa/kartonkipakkaus (muut pakkauskoot tilauksesta).



### Vakioväri

Harmaa.

### Varastointi

Kestää varastointia alkuperäispakkauksessa kuivassa ja viileässä 12 kk.

### Valmistaja

EGO-Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG, Saksa.