

**GREMMLER®****BAUCHEMIE****E-GI 161**
Elastne sidevaik

- Tugev-elastne
- Lahustivaba

Toote kirjeldus:	E-GI 161 on täiteaineteta ja läbipaistvaks kõvenev kahekomponendiline epoksüvaigul põhinev reaktsiooniplast
Kasutus:	<ul style="list-style-type: none">• Elastne sideaine mitmesuguste tööstuslike rakenduste jaoks, nagu mördid, kummist granulaatkatted, vuukide täitematerjalid• Soovitame eelnevalt läbi viia sobivustestid sihtotstarbeliseks kasutamiseks.
Omadused:	<ul style="list-style-type: none">• Tugev-elastne• Bensüülalkoholivaba, et seda saaks kasutada piirkondades, kus õhukvaliteeti vähendavate ainete väljutamist tuleks pikas perspektiivis vältida
Aluspind:	<ul style="list-style-type: none">• Sõltub süsteemist

Tehnilised andmed:

Värvus:	Läbipaistev
Pakend:	30 Kg; teised suurused vastavalt nõudmisele
Ladustamisaeg:	Tootmiskuupäevast 12 kuud; hoia originaalpakendis, kuivas, jahedas ja plusskraadidel
Tihedus 23°C/ 50% relatiivne õhuniiskus EN ISO 2811-1:2011	u. 1,04 g/cm ³
Nakketugevus: EN 1542	> Betooni murdumine
Shore tugevus	A > 70
Kuivaine sisaldus:	U. 100 %
Viskoosus (25 °C, V03.4):	Komponent A: 2750 – 4125 mPas Komponent B: 320 – 480 mPas
Segamissuhe	3 : 1 (kaalu järgi) 2,75 : 1 (mahu järgi)
UV-kindlus:	Võib eeldada väikest värvimuutust ja kriidistumist.
Keemiakindlus:	Täielikult kõvenenult on vastupidav: Vesi, merevesi ja heitvesi, erinevad soolad, lahjendatud happed, soolalahused, mineraalõlid, määrdeained, kütused ja paljud lahustid (mõne materjaliga on värvimuutus võimalik). Soovitame eelnevalt testid ise teha sõltuvalt kavandatud kasutamisest.

**Kasutusinfo:**

Materjali kulu:	U. 1,1 Kg/m ² ilma täiteaineteta 1:10 – 1:25 mördina, olenevalt sorteerimiskõverast, pealekandmisest ja valmiskihi avatud poorsusest. Need väärtused sõltuvad toote töötlemisviisist ja aluspinnast. Väärtused on seega ainult ligikaudseks hinnanguks.
Kasutusaeg (50 % rel. õhuniiskus):	20 – 30 min (30°C) 40 – 60 min (20°C) 80 – 160 min (10°C)
Ülekatte aeg (50% rel. õhuniiskus)	Min. 12 – 18 h, max. 24 h 30°C Min. 24 – 16 h, max. 48 h 20°C Min. 48 – 72 h, max. 72 h 10°C
Kövenemise aeg (täielik mehaaniline pinge 50% rel. õhuniiskuse korral):	3 päeva (30 °C) 7 päeva (20 °C) 10 päeva (10 °C)
Paigaldustemperatuur:	10 – 30 °C

Paigaldus:

- Aluspinna ettevalmistus:**
- Aluspind peab olema kuiv, puhas, kare, stabiilne ja vaba eraldavatest ainetest nagu õli, rasvad jne
 - Tuleb lihvida või haavelpripsiga üle käia. Sõltuvalt ettevalmistustööst võib pind olla mõnes kohas karedam, mis mõjutab kulu.

- Tööriistad:**
- Kellu

- Segamine:**
- Kalla kõvendi täielikult vaigu mahutisse
 - Sega intensiivselt aeglase pööretega seguriga (soovitame vastassuunas pöörlevat kahevisplilist segurit)
 - Kalla teise mahutisse ja sega uuesti
 - Enne aluspinnale paigaldamist veendu, et olete saanud ühtlase ja triibuvaba segu.

- Paigaldus:**
- Tasanduskiht:**
- Valmissegatud sideaine E-GI 161 segatakse täitematerjaliga homogeenseks sundseguris.
 - Toode valatakse ettevalmistatud kohale, silutakse ja lõpuks tihendatakse.
 - Mitme kihi pealekandmise korral jälgida ülekatte aega ja tuleks kasutada vahepealset tihendamist

- Paigaldustingimused:**
- Töötlemise, paigaldamise ja kõvenemise ajal peab materjali, õhu ja maapinna temperatuur olema vahemikus 10 °C kuni 30 °C.
 - Aluspinna temperatuur peab olema kastepunktist vähemalt 3 °C kõrgem.
 - Õhuniiskus ei tohiks mingil ajal olla üle 80%. Paigaldamine peaks toimuma siis, kui temperatuur on konstantsel või langeval temperatuuril, et vältida mullide tekkimist maa all oleva õhu paisumise tõttu. Paigaldamise ajal ja pärast seda on oluline ventilatsioonil silma peal hoida. Ala peab olema kogu kõvenemise ajal kaitstud otsese veega kokkupuute eest.



GREMMLER®

BAUCHEMIE

Lisainformatioon:

Ohutu käitlemine:	Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks. DGUV reegel 113-012 - tegevused epoksüvaikudega. Palun järgi jõusolevat ohutuskaarti
VOC sisaldus	Lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv 2004/42 / EG: IIA/j kategooria Ib tüüp < 500 g/l LOÜ
Jäätmekäitlus:	Kõrvaldamine jäätmespetsialisti abiga, arvestades kehtivaid ohutuskaarte.
GISCODE:	RE 30

Andmebaas

Kõigi andmete määramine ja paigalduse andmed on tehtud laboratoorsesel katsetel. Mõõdetud väärtused praktikas võivad erineda, sest omavad mõjutusi väljaspool meie kontrolli.

Õiguslik alus

Antud spetsifikatsioon ja soovitus ja meie toodete kasutus põhineb meie teadmistel ja kogemustel normaalsetes tingimustes koos õige ladustamise ja paigaldusega. Tänu erinevatele materjale, pindadele ja töötingimustele, mis erinevad normaalsetest töötingimustest, garantiid tehtud töö tulemusele – või muud siduvat õiguslikku suhet – ei saa ei saa õigustada antud ametijuhendist või suuline juhendamise vastavalt, va kui tahtliku või raske vea saab omistada meile. Siinkohal, kasutaja peab tõestama, et ta edastas kirjalikus vormis, õigel ajal ja olles täiesti teadlik, mis on vajalik sobilikuks ja parimaks tulemuse saavutamiseks. Kasutaja on kohustatud testima tooteid sobivuseks soovitud eesmärgiks. Meie vastavad müügi tingimused on kehtivad. Sa saad need on www.gremmler.de. Ainult uusim versioon antud tehnilisest andmelehest on kehtiv.

Tehniline informatsioon: GI 161 – leht 3 / 3

Versioon: 1.0

Kuupäev: 05. mai, 2021