

**GREMMLER®****BAUCHEMIE****GI 137**
EP vaik vee baasil

- Pigmendiga, vee baasil epoksüvaik
- Matt
- Lahustivaba
- Universaalse kasutusega

Toote kirjeldus:	GI 137 on vee baasil, täiteainetega ja pigmendiga epoksüvaikude baasil kahekomponentne reaktsioonplastik sisekasutuseks
Kasutusala:	Garaazi põrandad, tööstushallid, vundamendid ja seinad, töökojad
Kasutus:	Kui krunt: GI 137 on lahjendatava kuni 20% veega ja seejärel otse kantav aluspinnale Kui kattekiht: On valmis pealekandmiseks ilma lahjendamata Kui isetasanduv mass: Segatakse liivaga tera maks 0,063-0,25 mm suhtega 1:1 ja paigaldatakse komnurkhammastega kammiga
Aluspind:	<ul style="list-style-type: none">• Tsemendipõhine aluspind nagu krohv, tsemendist tasanduskiht või betoon hästi kokkusurutud rullitud või mastiksasfaldil, samuti anhüdriid- või magneesiumtasanduskihid• Jääniiskusega: <5% tsemendipõhist substraati 1% anhüdriidi tasanduskiht

Tehnilised andmed:

Värvus:	RAL 7032; teised värvid vastavalt nõudmisele
Pakend:	10 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. 1,63 g/cm ³
Nakketugevus: EN 1542	> Betooni murdumine
Tahked osad:	U. 75 %
Viskoosus (25 °C, V03.4):	Komponent A: 800 – 1200 mPas Komponent B: 600 – 900 mPas
segamissuhe	1 : 5 (kaalu järgi) 1 : 3,3 (mahu järgi)
UV-kindlus:	Võib eeldada väikst värvimuutust ja kriidistumist.
Keemiakindlus:	Täielikult kõvenenul on vastupidav: Vesi, merevesi ja heitvesi, erinevad soolad, lahjendatud happed, soolalahused, mineraalõlid, määrdeained, kütused ja paljud lahustid (mõne materjaliga on värvimuutus võimalik). Soovitame eelnevad testid ise teha sõltuvalt kavandatud kasutamisest.

**GREMMLER®****BAUCHEMIE****Kasutusinfo:**

Materjali kulu: Kui kattevärv:	200 – 300 g/m ² ühe kihi kohta 400 – 600 g/m ² kahe kihi kohta
Kui krunt: Kui isetasanduv mass	150 – 200 g/m ² 1,8 – 3 Kg/m ² Need väärtused sõltuvad toote töötlemisviisist ja aluspinnast. Väärtused on seega ainult ligikaudseks hinnanguks.
Kasutusaeg (50 % rel. õhuniiskus):	15 – 25 min (30°C) 35 – 45 min (20°C) 70 – 90 min (10°C) Kasutusaja lõpp on nähtav
Kõvenemise 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:	<ul style="list-style-type: none">Aluspind peab olema kuiv, puhas, kare, stabiilne ja vaba eraldavatest ainetest nagu õli, rasvad jneTuleb lihvida või haavelpitsiga üle käia. Sõltuvalt ettevalmistustööst võib pind olla mõnes kohas karedam, mis mõjutab kulu.
Tööriistad:	<ul style="list-style-type: none">Lühikese või keskmise karvaga rull, värvialus, kolmnurkhambaga kamm ja piikrull.Tööriistad tuleb puhastada veega, mitte lahustitega
Segamine:	<ul style="list-style-type: none">Vala kogu vaik täielikult kõvendi hulkaSega intensiivselt madalate pööretega mikseriga (soovitame kahelabalise mikseri kasutamist)Kalla kõik teise anumasse ja vajadusel lahusta veega ja sega veelkordEnne paigaldamist aluspinnale veendu, et on ühtlane ja triibuvaba segu.
Paigaldus: Kattekiht + krunt:	<ul style="list-style-type: none">Toodet tuleb paigaldada värvivanni abil ja jaotada lühikese või keskmise karvaga rulliga ühtlaselt risti-rästi rullides.Suuremate alade korral tuleb hoolikalt jälgida, et minimeerida kattuvate alade jälgede värvierinevusi.Ülekatte aja jooksul saab kattekihi paigaldada otse krundile.Kui ülekatte aeg on ületatud, tuleb krundile kanda kuivatatud kvartsliiva kiht (libisemisvastane kiht) kuni materjal on värske või kui on täielikult kõvenenud, et valada ja ette valmistada järgmisteks kihtideks.
Isetasanduv mass:	<ul style="list-style-type: none">Toode valatakse soovitud alale ja jaotatakse kolmnurkse hammastega kelluga ühtlaselt üle kogu pinna.Kui on vaja, siis saab kihti õhutada piikrulliga. Õhku tuleb eemaldada ainult siis, kui on probleeme aluspinnaga.Suurematel aladel tuleb jälgida, et minimeerida kattuvaid alasid ja värvierinevusi.Põranda paremaks puhastamiseks soovitame isetasanduva kihi veel kord GI 137 kattekihiga lisaks tihendada.
Paigaldustingimused:	<ul style="list-style-type: none">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 langedes 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:

CE märgistus:	DIN EN 13813:2002 DIN EN 1504-2:2004
Ohutu käitlemine:	Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks. DGUV reegel 113-012 - tegevused epoksüvaikudega. Palun järgi jõusolevat ohutuskaarte
VOC sisaldus	Lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv 2004/42 / EG: IIA kategooria / j kategooria wb <140 g / l LOÜ
Jäätmekäitlus:	Körvaldamine jäätmespetsialisti abiga, arvestades kehtivaid ohutuskaarte.
GISCODE:	RE 20

Andmebaas

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

Õiguslik alus

Antud spetsifikatsioon ja soovitused ja meie toodete kasutus põhineb meie teadmistel ja kogemustel normaalsetes tingimustes koos õige ladustamise ja paigaldusega. Tänu erinevatele materjale, auspindadele ja töötingimustele, mis erinevad normaalsetest töötingimustest, garantiid tehtud töö tulemusele – või muud siduvat õiguslikku suhet – ei saa ei saa õigustada antud ametijuhendist või suuline juhendamisest 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 137 – leht 3 / 3
Versioon: 1.1
kuupäev: 27. oktoober, 2020