

## GI 118

Kiire krunt ja sidevaik

- **Kriitiliste aluspindadele**
- **Kahes kihis paigaldatuna alt tuleva niiskuse tõkestamiseks**

<b>Toote kirjeldus:</b>	GI 118 on lahustivaba täiteaineteta ja läbipaistvaks tahenev kahekomponentne epoksüvaikude baasil põhinev rektsioonplast.
<b>Kasutusala:</b>	Krunt lahustivabade kattesüsteemide alla sise- ja välisaladel
<b>Omadused:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Niisketele pindadele sobivate täiteainetele ja mördisüsteemidele</li> <li>• Väikestele aladele</li> </ul>
<b>Aluspind:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Keskmine viskoosus</li> <li>• AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten – Ehitustoodete tervisekontrolli komitee)</li> <li>• Väga hea nake alljärgnevate pindadega: Tellis, metallist aluspinnad, nagu alumiinium, teras, tsink, messing, jne. Vanad katted, erinevad plastid ja ka kriitilised aluspinnad.</li> <li>• Sobilik järelniiskusega aluspindade katmiseks, veeauru läbilaskevõime ja CO<sub>2</sub> läbilaskvus on testitud Kiwa Polymer-Institut GmbH (testiraport: P11342, P11341)</li> </ul>
<b>Aluspind</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jääkniiskus: &lt; 6 % tsemendi baasil aluspindadel (CM meetodil) 1 massiprotsent anhütriid tasanduskiht</li> </ul>

### Tehniline info:

<b>Värvus:</b>	Läbipaistev, kollakas
<b>Pakendi suurus:</b>	1 Kg, 5 Kg, 10 Kg, erinevad suurused tellimisel
<b>Ladustamisaeg:</b>	Tootmiskuupäevast 12 kuud; ladusta originaal pakendis kuivas, jahedas, plusskraadidel
<b>Tihedus 23° C / 50% Suhteline õhuniiskus: EN ISO 2811-1:2011</b>	u. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
<b>Nakke tõmbetugevus EN 1542</b>	> Betooni nake
<b>Shore tugevus ISO 7619-:2012:</b>	D > 75
<b>Tahked osad:</b>	u. 100 %
<b>Viskoosus (25° C, V03.4) EN ISO 2884-1:2006:</b>	Komponent A: 1100 – 1700 mPas Komponent B: 430 – 630 mPas
<b>Segamissuhe:</b>	4 : 1 (kaalu järgi) 3,75 : 1 (mahu järgi)
<b>UV-Kindlus:</b>	Võib esineda kergelt värvi muutust ja kriidistumist
<b>Keemiline vastupidavus:</b>	Kui on lõplikult tahenenud, siis on vastupidav: Vesi, mere- ja reovesi, erinevad soolveed, lahjendatud happed, soolalahused, mineraalsed õlid, määrded, kütused ja mitmed lahustid (mõnede materjalidega on võimalik värvuse muutus). Soovitame teha sobivuse test eelnevalt.

**Töötlemise informatsioon:**

<b>Materjali kulu:</b>	250 – 400 g/m <sup>2</sup> , kui krunt siledatele aluspindadele (krobelised pinnad suurendavad kulu) 700 – 900 g/m <sup>2</sup> (kahes kihis pealekantuna all oleva niiskuse tõrjeks) 1:10 – 1:25 kui mört sõltuvalt kasutatava liiva teralisusest, paigaldusest ja ülemise pinna poorsusest. Näitajad sõltuvad kuidas toode on paigaldatud ja ka aluspinnast. Seetõttu on näitajad ainult umbkaudse hinnangu andmiseks.
<b>Töötlemise aeg:</b>	4 - 8 minutit (30° C) 8 - 15 minutit (20° C) 35 - 55 minutit (10° C)
<b>Ülekatmise aeg:</b>	Min. 2 - 3 tundi, maks 6 tundi (30° C) Min. 4 – 5 tundi, maks 12 tundi (20° C) Min. 16 - 20 tundi, maks 24 tundi (10° C)
<b>Kuivamisaeg (täielik mehhaaniline koormus 50% suhtelise õhuniiskusega)</b>	3 päeva (30° C) 7 päeva (20° C) 10 päeva (10° C)
<b>Paigaldustemperatuur:</b>	5 – 30° C

**Paigaldus:**

<b>Aluspinna ettevalmistus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aluspind peab olema kuiv, puhas, krobeline, stabiilne ja olema vaba nakkumist segavatest osadest nagu rasvad, õlid, jne.</li> <li>Peab olema kas lihvitud või haavelpitsitud. Sõltuvalt eeltöödest võib aluspind olla karedam mõnes kohas, mis mõjutab materjali kulu.</li> <li>Rauast ja terasest aluspind tuleb ette valmistada eemaldades rooste kuni Sa 2,5 vastavalt DIN 55928</li> </ul>
<b>Tööriistad:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kummiliip, lühikese või pika karvaga rull, kellu, hammastega kamm, silumislip, jne.</li> </ul>
<b>Segamine:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vala vaigu kõvendi täielikult vaigu nõusse.</li> <li>Sega intensiivselt aeglase pööretega vipliga (soovitame kahelabalist segumikserit) vähemalt 2-3 minutit.</li> <li>Kalla teise nõusse ja sega veelkord läbi.</li> <li>Enne paigaldust veendu, et segu on ühtlane ja joontevaba.</li> </ul>
<b>Paigaldus:</b>	
<b>Krunt:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Paigalda toode kummiliibiga ja ühtlуста lühikese või keskmise karvaga rulliga risti-rästi rullides.</li> <li>Kui kasutad, kui kaitset altpoolt tuleva niiskuse vastu, GI 118 tuleb paigaldada kahes eraldi kihis. Esimesse kihti ei tohi lisada täiteaineid, kuna kaitsvad omadused võivad kaduda.</li> <li>Kui ülekatte aeg ületatakse, siis just paigaldatud ja veel vedela pinna korral pind kaetakse kuiva kvartsiiva puistega eelnevalt, või juba tahenenud pind valmistatakse uuesti ette lihvides uuesti üle.</li> </ul>
<b>Isetasanduv kiht kuni 2 mm:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valmissegatud GI 118 segu segatakse Grepox SLD-ga vahekorras 1:1 (20° C sõltuvalt temperatuurist).</li> <li>Täiteaine valatakse ettevalmistatud alale ja aetakse õhtlaselt laiili kammiga või silumisliibiga.</li> </ul>
<b>Mört:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toode valatakse ettevalmistatud alale, sobilik kihi paksus reguleeritakse metallprofiilidega ja siis kattedekiht kas manuaalselt või tehnikaga surutakse kokku ja silutakse.</li> <li>Kihi paksustega &gt; 1 cm tuleb kasutada vahekihi kokkusurumist, et saavutada piisav nake aluspinnaga.</li> </ul>

<b>Paigalduse tingimused:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Materjali, õhu ja aluspinna temperatuur peab olema vahemikus 5 °C ja 30 °C segamise, paigalduse ja tahenemise ajal.</li> <li>• Temperatuuril rohkem, kui 20 °C tuleb toode paigaldada kiiresti. On soovituslik kasutada väiksemaid nõusid (mahtu) kõrgemate temperatuuridega.</li> <li>• Aluspinna temperatuur peab alati olema vähemalt + 3 °C tahenemise ajal.</li> <li>• Relatiivne õhuniiskus ei tohi olla rohkem, kui 80% mingil ajahetkel. Paigaldus tuleb teha siis, kui temperatuur on püsiv või langev, et vältida mulle paisuva õhu tõttu aluspinnas. On oluline jälgida ventilatsiooni paigalduse ajal ja peale seda. Ala peab olema kaitstud otsese veega kokkupuute eest kogu tahenemise ajal.</li> </ul>
-------------------------------	---

## Edasine informatsioon:

<b>CE-märgistus:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 13813: 2002</li> <li>• DIN EN 1504-2: 2004</li> </ul>
<b>Ohutu käsitlemine:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks</li> <li>• DGUV reeglid 113-012: Epoksüvaikude käsitlemine</li> <li>• Palun järgi ohutuslehte</li> </ul>
<b>Lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus:</b>	Lenduvate lenduvate orgaaniliste ühendite direktiiv 2004/42/EG: Kategooria IIA/j tüüp Ib <500 g/l
<b>Jäätmekäitlus:</b>	Hävitamine jäätmekäitluspetsialisti abiga, võttes arvesse kehtivaid ohutuskaarte.
<b>GISCODE:</b>	RE 30

Andmebaas:

Kõigi andmete ja rakendusteabe määramine põhineb laborikatsetel. Mõõdetud väärtused võivad praktikas erineda, sest mõjutused ei sõltu meist.

Õiguslik alus:

Järgnevad spetsifikatsioonid ning soovitused meie toodete käitlemiseks ja kasutamiseks põhinevad meie teadmistel ja kogemustel normaalses tingimustes, nõuetekohase säilitamise ja pealekandmise korral. Tavapärasest erinevate materjalide, aluspindade ja töötingimuste tõttu, ei saa töötlemuse garantiid ega vastutust - sõltumata õigussuhetest - õigustada vastavalt käesolevatele juhistele või suulistele juhistele, välja arvatud juhul, kui saab omistada tahtlikku või rasket süüd meile. Siinkohal peab kasutaja tõendama, et ta oli kirjalikult, õigeaegselt ja täielikult edastanud kogu informatsiooni, mis on vajalikud asjakohase ja oodatava tulemuse saamiseks. Kasutaja on kohustatud testima toodete sobivust ettenähtud otstarbeks. Muide, meie vastavad äritingimused kehtivad. Need leiate veebisaidilt [www.gremmler.de](http://www.gremmler.de). Kehtiv on ainult antud tehnilise andmelehe uusim väljaanne.

**Tehniline informatsioon: GI 118 – leht 3 / 3**

**Version: 1.1**

**Muudetud: 11. märts 2020**

