



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GI 614 matt lakk

- Vee baasil, vähesaastav, valguse- ja ilmastikukindel lakk

Toote kirjeldus

Paigaldus / Omadused

GI 614 on lahustite vaba, vee baasil ilma pigmendita kahekomponentne polüuretaanvaik tsemendi baasil pindadele ja vaikude peale lakikihi katmiseks. Toode kasutatakse kui matt lakki paksusega 50 µ kuni 150 µ. Mujal kasutatakse toodet, kui keskmise mehhailise koormusega ja kerge keemilise koormusega kohtades, kus peamine fookus on kraapimiskindlus ja valguse- ja ilmastikukindel lakk. Klassikalised alad on eluruumid, ooteruumid, koolid, haiglad ja teised avalikud ehitised, näituseruumid ja kauplused.

Minraalsetel alupindadel on vajalik kruntimine GI613-ga.

Lakikiht, mis on tehtud GI 614-ga on matt, lihtsalt puhastatav ja kulumiskindel.

GI 614 võib kasutada aladel, kus siseruumides lõhnade tekitamine ei ole soovitatav pikaajalises perspektiivis. Toode täidab täies ulatuses Saksa AgBB komitee nõudeid siseruumides kasutamiseks (üldkasutatavad hooned, elamispinnad, puhkeruumid ja muu). GI 614 on testitud kombineerituna meie krundi GI 615 ja meie isetasanduva värvi GI 625-ga (testitulemus 3047328 A) LGA TÜV Rheinlandi katte süsteem.

Lõplikult tahenenud seisus on GI 614 vastupidav veele, mereveele ja reoveele. On ka vastupidav mitmetele leeliste lahustele, lahjendatud hapetele, sooladele, mineraalsetele õlidele, määretele, kütustele ja erinevatele lahustitele (on võimalik värvi muutus).

Sellise koostisega polüuretaanvaigud omavad vaid imeväikest värvuse muutust ja kriidistumist UV valguse mõjul. Tänu vaigu UV valguse läbilaskevõimele vajab laki all olev kiht samuti samu omadusi.

Värvus / Pakend / Ladustamisaeg

Värvus:

Läbipaistev, matt

Pakend:

5 Kg, 10 Kg. Teised suurused vastavalt soovile.

Ladustamisaeg:

6 kuud peale tootmiskuupäeva
Ladusta suletud originaalpakendis kuivas, jahedas ja plusskraadidel

TEHNILISED ANDMED:

Tihedus 23^o C / 50 % suhteline õhuniiskus:
1,06 g/cm³

Nakketugevus:

> betooni tugevus

Tahkete osade sisaldus:

u. 40 %

Viskoosus (25^o C, V03,1):

Komponent A: 20 – 25 mPas
Komponent B: 2.000 – 2.800 mPas
Segu viskoosus: u. 200 mPas



GREMMLER®

BAUCHEMIE

PAIGALDUS

Segamisvahetord:

5 : 1 (kaalu järgi)

4 : 1 (mahu järgi)

Materjali kulu

80 – 120 g/m²

Töötlemise aeg (50 % suhteline õhuniiskus)

15 - 20 minutit (30^o C)

25 - 35 minutit (20^o C)

50 - 60 minutit (10^o C)

Pindkuiv (50 % suhteline õhuniiskus)

Min. 1 - 2 tundi, maks 12 tundi, 30^o C

Min. 3 - 4 tundi, maks 24 tundi (20^o C)

Min. 8 - 12 tundi, maks 48 tundi (10^o C)

Tahnemine (täielik mehhaaniline koormus):

3 päeva (30^o C)

7 päeva (20^o C)

10 päeva (10^o C)

Paigaldus / aluspind

Aluspind ei tohi olla libe, peab olema puhas, võimeline vastu võtma koormusi ja olema vaba nakkumiste segavatest osadest nagu rasvad, õlid ja peab olema kuiv.

Lakkimine peab toimuma (nagu) uuele betoonpinnale, intensiivselt puhastatud eelmisele kihile või pealekandmise aja sees hiljuti paigaldatud sünteetilisele vaigule.

Paigaldustööriistad:

Kas lühikese või pika karvaga rull, kummilabidas

Paigaldus / Segamine:

Vala vaigu kõvendi täielikult peakomponendi hulka. Sega intensiivselt aeglase pöõretega vispliga (soovitavalt kahelabalise erisuunalise vispliga). Vala teise anumasse, kui vajalik, siis lahjenda veega ja sega veelkord intensiivselt, et vältida segamata kohti. Enne pinnale kandmist peab olema saavutatud ühtlane, homogeenne mass, milles ei ole triipe.

GI 614 on valmis kogustega toode ja võib lahjendada kuni 5%.

Paigaldus:

Siledade pindade lakkimiseks valatakse toode ettevalmistatud alale, aetakse laiali kummilabidaga ja ühtlustatakse risti-rästi lühikese- või pikakarvalise rulliga.

Suurematele aladele kandes tuleb jälgida töötlemise aega.

Paigaldus / Üldine

Materjal, õhk ja aluspinna temperatuur peavad olema 10^o C ja 30^o C vahel kogu paigalduse käigus.

Edaspidi peab jälgima, et aluspinna temperatuur on vähemalt +3 kraadi tahtenemisaja jooksul.

Relatiivne õhuniiskus peab olema vahemikus 40% kuni 80 %.

Toode tuleb paigaldada ühtlase või väheneva temperatuuriga, et vältida materjalile oleva õhu paisumisel tekkivaid õhumulle.

Hea ventilatsioon peab olema tagatud peale paigaldust ja tahtenemise ajal.

Kogu tahtenemise aja jooksul peab ala olema kaitstud otsese kontakti eest veega.



GREMMLER®

BAUCHEMIE

CE märgistus

Tooted, mis kuuluvad ühtlustatud standardiga reguleeritud spetsifikatsioonide alla või mille kohta on välja antud Euroopa tehniline hinnang, peavad olema märgistatud CE-märgisega kooskõlas määruse (EL) nr 305/2011 (ehitustoodete eeskiri) III lisaga.

EN 13813: 2002 "Põrandakattematerjalid ja põranda tasanduskihid - tasanduskihiga materjalid - omadused ja nõuded" sätestab põrandakattematerjalides kasutatavate tasanduskihtide materjalide reeglid. Katete ja lakkide hulka kuulub ka käesolev määrus.

EN 1504-2: 2004 "Betonkonstruktsioonide kaitse ja parandamise tooted ja süsteemid - Mõisted, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine - Osa 2: Betooni pinna kaitsesüsteemid" määratletakse nõuded hüdrofoobsete immutusvahendite, immutusainete ja pinnakatte jaoks, mida kasutatakse betooni pinnakaitseks. Põrandakattematerjalid, mis puutuvad kokku märkimisväärse mehaanilise pingega, peavad vastama ka standardi EN 13813 nõuetele.

Täpsema info saamiseks lugege vastavat toimivusdeklaratsiooni.

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 tulemusel – 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.

OHUTUSINFORMATSIOON:

Ainult professionaalsetele kasutajatele

Polüuretaanvaikude ja nende hooldusvahendite ohutuks käitlemiseks soovitame me põhimõtteliselt tähelepanu pöörata järgmistele infolehtedele: infoleht M044, polüuretaanide ja isotsüanaatide valmistamine ja kasutamine. (Ed.:Berufsgenossen-schaft der Chemischen Industrie). Lisaks tuleb konkreetsetest materjalide ohutuskaartidest võtta asjakohased füüsilised, ohutusega seotud, toksikoloogilised ja ökoloogilised andmed.

Jäätmekäitlus:

Täielikult taheneud materjali võib käidelda olmeprügina.

Käsitle tühjentatud nõusid vastavalt korduvkasutuse seadustele.

Vedel materjal tuleb käidelda kui värvijäätmena, mis sisaldab lahustit või teisi ohtlikke lisandeid.

Lenduvate lisandite direktiiv 2003/42/EG:

Kategooria IIA/j tüüp Ib < 500 g/l Lenduvaid lisandeid (limiit 2010)