



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GI 237 PU kiire tahenemisega pinnavärv

- Päikesevalgusekindel, kulumiskindel pinnavärv suure keemilise koormusega aladele

Toote kirjeldus

Paigaldus / Omadused

GI 237 on lahustite vaba, värviline, suure kattevõimega poolmatt tihendus- ja kattevärv betoonile, vaikudele ja asfaldi baasil toodetele. Toodet kasutatakse sise- ja välistingimustes keskmise mehhanilise ja suure keemilise koormuse korral, kus peamine fookus on väga heal ilmastikukindlusel, kulumiskindlusel ja valguskindlusel. Klassikalised paigalduskohad oleks näiteks rõdud, terrasid ja lehtlad. Tänu eriti suurele keemilisele vastupidavusele ja ka vastupidavusele plastifikaatoritele ja antioküdantidele, GI 237 kasutatakse ka automüügi saalides ja remonditöökohtades.

GI 237-ga saab paigaldada siledaid ja libisemiskindlaid pindasid vastavalt ametkondlikele nõudmistele. Toodet võib paigaldada ka püsivalt märgadele aladele.

Lisades sobilikke tiksotroopilisi lisandeid on võimalik valmistada teatud reljeefne pealmine kiht. Soovitame eelnevalt läbi viia eelnevad katsed.

GI 237-ga värvitud pinnad annavad vastupidavad-elastsed ja suure kulumiskindlusega ja kraapimiskindlusega pinnad.

GI 237 võib paigaldada otse aluspinnale, kui krunt. Alternatiivina võib kasutada krundiks GI 118. Toode on välja töötatud paigaldamiseks otse mineraalsele, tsemendi baasil tasanduskihile jääkniiskusega kuni 4% (määratakse CM meetodil) ja kuni 0,5 massi % vastavalt anhüdrüidi tasanduskihtidele.

Lõplikult tahenenud seisus on GI 237 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.

Värvus / Pakend / Ladustamisaeg

Värvus:

RAL 7032, teised värvid vastavalt nõudmistele

Pakend:

15 Kg. Teised suurused vastavalt soovile.

Ladustamisaeg:

12 kuud tootmiskuupäevast
Ladusta suletud originaalpakendis kuivas, jahedas ja plusskraadidel

TEHNILISED ANDMED:

Tihedus 23° C / 50 % suhteline õhuniiskus:
u. 1,37 g/cm³

Tahkete osade sisaldus:

100 %

Viskoosus (25° C, V03,1/V03,4):

Komponent A: 1.400 – 2.100 mPas

Komponent B: 400 – 600 mPas

Segu viskoosus: u. 2000 mPas



GREMMLER®

BAUCHEMIE

PAIGALDUS

Segamisvahetord:

5 : 2 (kaalu järgi)
1,9 : 1 (mahu järgi)

Materjali kulu

150 – 350 g/m² (siledad pinnad)
Lisades 1-2% tiksotroopilist lisandit saab tekstuurse pinna

Töötlemise aeg (50 % suhteline õhuniiskus)

10 - 15 minutit (30° C)
20 - 30 minutit (20° C)
30 - 40 minutit (10° C)

Pindkuiv (50 % suhteline õhuniiskus)

Min. 1 - 2 tundi, maks 12 tundi (30° C)
Min. 2 - 4 tundi, maks 24 tundi (20° C)
Min. 4 - 8 tundi, maks 48 tundi (10° C)

Tahnemine (täielik mehhaaniline koormus):

3 päeva (30° C)
7 päeva (20° C)
10 päeva (10° 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.

Aluspind peab olema testitud ja ette valmistatud kas liivapritsiiga, lihvimisega või lõikamisega. Sõltuvalt ettevalmistuse liigist on pinna karedus erinev ja see omakorda avaldab suurt mõju materjali kulule.

Ebatasastel pindadel soovitame paigaldada tasanduskiht GI 118-ga enne lõplikku värvimist.

Värvimise võib teha otse krundile ülekatte aja sees. Kui ülekatmise aeg ületatakse, siis tuleb eelnevalt veel värskesse krunti teha kuiva liiva liivapuiste (libisemisvaba pind) või tuleb see ala ette valmistada karestamisega lihvimisega peale lõplikku vaigu tahenemist.

Paigaldustööriistad:

Rull, kummilabidas, liip

Paigaldus / Segamine:

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

Paigaldus:

Siledade pindade värvimiseks valatakse toode ettevalmistatud alale, aetakse laiali lühikese- või keskmisekarvalise rulliga või struktuurse rulliga risti-rästi liigutustega. Seintele paigaldades aja toode laiali lühikese või keskmise pikkusega karvaga risti-rästi liigutustega.

Suurematele aladele kandes tuleb jälgida töötlemise aega, et vältida / minimeerida värvierinevusi ja tahenemisiiri

Paigaldus / Üldine

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

Edaspidi peab jälgima, et aluspinna temperatuur on vähemalt +3 kraadi tahenemisaja jooksul. Relatiivne õhuniiskus ei tohi ületada 80 %.

Toode tuleb paigaldada ühtlase või väheneva temperatuuriga, et vältida materjalis oleva õhu paisumisel tekkivaid muhke. Hea ventilatsioon peab olema tagatud peale paigaldust ja tahenemise ajal. Kogu tahenemise aja jooksul peab ala olema kaitstud otsese kontakti eest veega.

Tehniline informatsioon: GI 237 – leht 2 / 3
Version 3.2
Teostus: 7.juuni 2016



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 "Betoonkonstruktsioonide 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 normaalses 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 juhendamist 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 237 – leht 3 / 3
Versioon: 3.2
kuupäev: 7 juuni, 2016

OHUTUSINFORMATSIOON:

Ainult professionaalsetele kasutajatele

Polüuretaanvaikude ja nende hooldusvahendite ohutuks käitlemiseks soovime 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)