



GI 219 Lakk paksemale kihile

- Lahustivaba, läikiv, valguse ja ilmastikukindel lakk

Toote kirjeldus

Paigaldus / Omadused

GI 219 on lahustite vaba, ilma täiteaineteta ja pigmendita kahekomponentne polüuretaanvaik. Toode kasutatakse kui suure läikega, kulumiskindlat, valguse- ja ilmastikukindlat lakki, mis on särav ja läbipaistev dekoratiivsete põrandakattesüsteemidele, nagu näiteks tüeliku värvilise liivapuistega põrandasüsteemid, sünteetiliste vaikude tasanduskihid ja kivivaibad. Klassikalised alad paigalduseks on rõdud, terrassid, lehtlad ja näituseruumid klaaspindade taga.

GI 219-ga lakitud pinnad on tugevad ja omavad suurt keemilist vastupidavust, kulumiskindlust ja kraapimiskindlust.

Dekoratiivsete pindade värvid tõstetakse esile GI 219 kasutusega ja paistavad intensiivsemate ja tugevamadena.

Tänu oma spetsiaalsele koostisele on vahu moodustumine imeväike. Ka väikeste mullide tekkimine tänu suurematele kihipaksustele, võrreldes standartsete polüuretaanvaikudega, praktiliselt puudub.

Peale täielikku tahenemist GI 219 on füsioloogiliselt ohutu ja võib tänu sellele kasutada kui lakikihti toidu käsitlemise aladel (kaubanduslik köök, pagaritöökoda, pudelitesse villimise alad, jne.)

Lõplikult tahenenud seisus on GI 219 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 kriidustumist UV valguse mõjul. Tänu vaigu UV valguse läbilaskevõimele vajab laki all olev kiht samuti samu omadusi.

Värvus / Pakend / Ladustamisaeg

Värvus:

Läbipaistev, läikiv

Pakend:

5 Kg, 10 Kg. Teised suurused vastavalt soovile.

Ladustamisaeg:

Ladusta suletud originaalpakendis kuivas, jahedas ja plusskraadidel

TEHNILISED ANDMED:

Tihedus 23^o C / 50 % suhteline õhuniiskus:
1,19 g/cm³

Nakketugevus:

> betooni tugevus

Survetugevus:

D 76 - 82

Tahkete osade sisaldus:

100 %

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

Komponent A: 450 – 650 mPas

Komponent B: 650 – 900 mPas

Segu viskoosus: u. 900 mPas



GREMMLER®

BAUCHEMIE

PAIGALDUS

Segamisvahetord:

2 :3 (kaalu järgi)

2:3 (mahu järgi)

Materjali kulu

150 – 300 g/m² (siledad pinnad)

300 – 600 g/m² (karedad pinnad)

Töötlemise aeg (50 % suhteline õhuniiskus)

20 - 25 minutit (30^o C)

40 - 50 minutit (20^o C)

80 - 100 minutit (10^o C)

Pindkuiv (50 % suhteline õhuniiskus)

Min. 6 - 8 tundi, maks 12 tundi (30^o C)

Min. 12 - 16 tundi, maks 24 tundi (20^o C)

Min. 18 - 24 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 eelmisele kihile pealekandmise aja sees kas siis kivivaibale või sünteetilisele vaigule.

Paigaldustööriistad:

Kas lühikese või pika karvaga rull, kummilabidas

Paigaldus / Segamine:

Vala vaigu kõvendi täielikult peakomponendi hulka. Sega intensiivselt aeglase pööretega 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.

GI 219 on valmis toode ja ei vaja täidet või lahendamist.

Paigaldus:

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

Kivivaibal, sünteetilise vaigu tasanduskihile või teisele ebatasasele pinnale kandes paigaldatakse toode 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 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.



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 soovitage 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)

Tehniline informatsioon: GI 219 – leht 3 / 3 Versioon: 3.1 kuupäev: August 26, 2014