



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GI 112 Dekoratiivne sideaine

- Lahustivaba epoksüvaik-sideaine dekoratiivsete aladele

Toote kirjeldus

Paigaldus / Omadused

GI 112 on lahustite vaba, täiteaineteta ja pigmendita kahekomponentne epoksüvaik. Toodet kasutatakse peamiselt siseruumides kui sideainet tööstuslike või dekoratiivsete vaikude baasil tasanduskihtide või kivivaipade tegemisel. Ka on GI 112 sobilik kui lahustivaba lakk täieliku liivapuiste või värvihelveste puiste katmiseks.

GI 112 moodustab väga hea kaitse valguse ja UV kiirguse vastu võrreldes tavaliste epoksüvaikudega.

Peale täielikku tahenemist on GI 112 ohutu ja võib kasutada kui lakki toiduainetööstuses (suurköögid, pagaritöökojad, joogitööstuses villimisalad, jne.).

Tänu tugevatele-elastsetele vaigu omadustele, sobib materjal suurepäraselt põrandaküttega aladele (kuni 35°C).

On oodata väikest värvimuutust ja kriidistumist UV kiirguse mõju tõttu. Epoksüvaigud kipuvad kriidistuma. Seda tuleb arvestada valides värvi ja kasutusala. Tänu sellele soovitame GI 112 kasutada siseruumides, kus on normaalne päikese ja UV kiirgus. Paigaldades pindadele, kus on väga tugev valgus või õue, soovitame kasutada meie analoogset polüuretaansüsteemi GI 212.

On soovituslik katta sünteetiliste vaikude tasanduskihid ja kivivaibad uuesti vähemalt 24 kuu pärast meie GI 112-ga, et vältida kriidistumise sümptomeid ja UV kiirguse põhjustatud lagunemist.

Täielikult tahenenud GI 112 on vastupidav veele, mereveele ja kanalisatsioonivedelikele, samuti enamikele leelistele, lahjendatud hapetele, soolalahustele, mineraalõlile,

määrdeainetele ja kütustele ning erinevatele lahustele (värvi muutused on võimalikud).

Värvus / Pakend / Ladustamisaeg

Värvus:

Läbipaistev

Pakend:

30 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. 1,08 g/cm³

Nakketugevus:

> betooni murdumistugevus

Pinnatugevus:

D > 70

Tahkete osade sisaldus:

u. 100 %

Viskoosus (25°C, V03,1/V03,4):

Komponent A: 550 – 850 mPas

Komponent B: 160 – 240 mPas

Segu viskoosus: u. 400 mPas



GREMMLER®

BAUCHEMIE

PAIGALDUS

Segamisvahekord:

2 : 1 (kaalu järgi)
1,85 : 1 (mahu järgi)

Materjali kulu

Kui lakk:
400 - 600 g/m² sõltuvalt aluspinna karedusest
1 : 8 kuni 1 : 25 kui sideaine - sõltub kasutatava tera suurusest, paigaldusest või kattekihi poorsusest.

Töötlemise aeg (50 % suhteline õhuniiskus)

20 - 30 minutit (30^o C)
40 - 50 minutit (20^o C)
70 - 90 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. 24 - 36 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 nakkumist segavatest osadest nagu rasvad, õlid ja peab olema kuiv.

Lakkides GI 112-ga tuleb jälgida eelmise kihi või kivivaiba/vaikude baasil tasanduskihi ülekatte aega. Kivivaiba või vaikude baasil tasanduskihi värskendust tehakse intensiivset puhastust.

Kivivaibad paigaldatakse ettevalmistatud ja krunditud aluspinnale. Igal juhul peab aluspind olema liivapuistega nakke ja takistuse tekitamiseks (kellu) ja seetõttu on paigaldus lihtsam.

Paigaldustööriistad:

Kummiliip, lühikese või keskmise karvaga rull, metallprofiilid, kellu, labadega kopter, jne.

Paigaldus / Segamine:

Vala vaigu kõvendi täielikult peakomponendi hulka. Sega intensiivselt aeglaste 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.

Paigaldus:

Toode valatakse kaetavale alale, paigaldatakse kummiliibiga ja ühtlustatakse kas lühikese või keskmise karvaga rulliga rist-rästi liigutustega.

Kui valmistad kivivaipasid GI 112 sideainega sega ühtlaselt vaik täiteainega ja tasanda ettevalmistatud pinnale. Soovitud kihi paksust saad reguleerida teatud laiuses terasliistudega ja seejärel kas käsitsi või kopteriga kokku surudes.

GI 112 lakkides tuleb jälgida ülekatte aega.

Suurematel aladel tuleb jälgida paigaldusaega, et vältida / minimeerida üleminekukohti.

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 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 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.

Täpsema info saamiseks lugege vastavat toimivusdeklaratsiooni.

OHUTUSINFORMATSIOON:

Ainult professionaalsetele kasutajatele

Epoksüvaikudevaikude ja nende hooldusvahendite ohutuks käitlemiseks soovitage me põhimõtteliselt tähelepanu pöörata järgmistele infolehtedele: infoleht BG-Regel BGR 227, Epoksüvaikude käsitlemine. Lisaks tuleb konkreetsetest materjalide ohutuskaartidest võtta asjakohased füüsilised, ohutusega seotud, toksikoloogilised ja ökoloogilised andmed.

Jäätmekäitlus:

Täielikult tahenenud materjali võib käidelda olmeprügina. Käsitلة tühjendatud 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)

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 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 112 – leht 3 / 3
kuupäev: 20 oktoober, 2017