



GREMMLER®

BAUCHEMIE

GREMMLER 225 Elastinen ja UV- valon kestävä itsesiliävä parvekelattiapinnoite

- Liuotteeton halkeamia silloittava ja UV- valon kestävä polyuretaanipinnoite

Tuotekuvas

Käyttö/Ominaisuudet

GREMMLER 225 on liuotteeton, täytetty ja pigmentoitu polyuretaanihartsipohjainen kaksikomponenttinen, UV- valon ja säänkestävä polyuretaanipinnoite sementti-, reagoivalle hartsi- ja asfalttisivon alustoille. Tuotetta käytetään sisä- ja ulkotiloissa 1.3 mm - 3.0 mm kerrospaksuudella. Tuotetta käytetään alueilla, joilla esiintyy kevyttä tai keskiraskasta mekaanista rasitusta ja painotetaan hyvää sään ja / tai UV- valon kestävyttä ja samanaikaisesti halkeaman sillastus ominaisuutta.

Tavallisia käyttökohteita ovat esim. parvekkeet, terassit ja ikkunalliset näyttelytilat.

Yleensä tasaiset pinnoitukset tehdään GREMMLER 225 materiaalilla. Liukkaudenestomääräykset on mahdollista toteuttaa lisäämällä erikoistäyteaineita. Tuote voidaan levittää myös pysyvästi märille alueille.

GREMMLER 225 materiaalilla tehdyt pinnoitukset ovat kiiltäviä, helppohoitaisia ja helppoja puhdistaa ja omaavat korkean elastisuuden.

Halkeaman sillastusominaisuus riippuu kerrospaksuudesta, jonka tulisi olla vähintään 1.3 mm - 2 mm.

Naarmun- ja kulutuksenkestävyyden lisäämiseksi suosittelemme pintalakkatuotteitamme GREMMLER 613 tai GREMMLER 614 alueille joiden täytyy pysyä näyttävän näköisinä käytössä.

Primeri vaaditaan aina. Suosittelemme tuotteitamme GREMMLER 110 tai GREMMLER 115 alustasta riippuen. Valuasfaltille suosittelemme tuotteitamme GREMMLER 210 tai GREMMLER 215.

Täysin kovettuneena GREMMLER 225 on veden, meriveden ja jäteveden kestävä. Se on myös vastustuskykyinen monille lipeäliuoksille, laimennetuille hapoille, suolaliuoksille, mineraaliöljyille, voiteluaineille, polttoaineille ja monille liuottimille (värjäytyminen on mahdollista).

Tämän kaltaisilla polyuretaanikoostumuksilla on erittäin vähän taipumusta värjäytymiseen ja liituuntumiseen UV-säteilyn vaikutuksesta.

Väri/ Pakkausko/ Varastointiaika

Väri:

RAL 7035; muut värit saatavilla pyynnöstä

Pakkausko:

10 kg tai 30 kg; muut koot pyynnöstä

Varastointiaika:

12 kk valmistuksesta.

Varastointi suljetuissa, alkuperäisissä pakkauksissa, kuivassa, viileässä ja pakkaselta suojassa.

TEKNISET TIEDOT:

Tiheys 23 °C / 50 % RH:

noin 1.44 g/cm³

Shore-kovuus:

A > 75

Kuiva-ainepitoisuus:

100 %

Viskositeetti (25 °C, V03.4):

Komponentti A: 2.100 – 3.400 mPas

Komponentti B: 800 – 1.200 mPas

Seoksen viskositeetti: noin 1.700 mPas



KÄYTTÖ

Sekoitusuhde:

4 : 1 (paino)
3 : 1 (tilavuus)

Materiaalimenekki:

1.5 kg/m²/mm kerrospaksuus
Vähimmäis kerrospaksuus: 1.3 mm
Suositus: 2.0 – 2.25 kg/m²

Käsittelyaika (50 % RH):

15 – 20 minuuttia (+30 °C)
30 – 40 minuuttia (+20 °C)
60 – 80 minuuttia (+10 °C)

Kuivumisaika (50 % RH):

min. 6 – 8 tuntia, max 12 tuntia, +30 °C
min. 12 – 16 tuntia, max 24 tuntia, +20 °C
min. 24 – 36 tuntia, max 48 tuntia, +10 °C

Kovettuminen (täysi mekaaninen rasitus 50 % RH):

3 päivää (+30 °C)
7 päivää (+20 °C)
10 päivää (+10 °C)

Käyttö/Alusta:

Alustan tulee olla luistamaton, puhdas, luja ja vapaa erottavista aineista kuten rasvoista, öljyistä jne. ja merkittävän kuiva.

Pinnoite tehdään esivalmistellulle ja primeroidulle alustalle. Materiaalimenekki voi vaihdella riippuen pinnan esikäsittelystä ja näin ollen alustan karheudesta.

Pinnoite voidaan levittää primerin päälle suoraan uudelleenpinnoitusajan sisällä. Jos uudelleenpinnoitusaika ylittyy, on edellisen levityksen vielä märkä alue hiekoitettava tulikuivatulla kvartsilla etukäteen (liukumaton pinnoite) tai muutoin alue on karhennettava kovettumisen jälkeen seuraavaa kerrosta varten.

Käyttö/Työvälineet:

Lasta, hammaslasta – mielellään kolmikulma-hammastetut terät

Käyttö/Sekoitus:

Kaada koveteaine kokonaan pääkomponentin sekaan. Sekoita huolellisesti hitaasti pyörivällä sekoittajalla vähintään 3 minuuttia (suositus: kaksikarainen sekoittaja vastakkaisiin suuntiin pyörivillä vispilöillä). Kaada seos toiseen astiaan ja sekoita siinä vielä huolellisesti. Ennen kuin massa levitetään alustalle, sen on oltava homogeeninen ja tasaisen värinen.

Emme suosittele tuotteen täyttööä kvartsihiekalla.

Käyttö:

Tuote kaadetaan esivalmistellulle alueelle, levitetään lattialle tasaisesti lastalla tai mielellään kolmikulmaisilla hammasterillä varustetulla tasoituslastalla.

Tarvittaessa ilmanpoisto voidaan tehdä piikkitelalla. Jos alustassa esiintyy häiriöitä, pinnoitteen ilmanpoisto tulee aina tehdä. Isommilla alueilla on otettava huomioon käsittelyaika, jotta vältetään/minimoidaan värerojen ja reunojen muodostuminen.

Käyttö/Yleistä:

Materiaalin, ilman ja alustan lämpötilat tulee mitata ja niiden on oltava +10 °C - +30 °C välillä käytön aikana.

Lisäksi on huolehdittava siitä, että alustan lämpötila on aina 3 °C kastepisteen yläpuolella.

Ilman suhteellinen kosteus ei saa ylittää 80%.

Tuote on levitettävä tasaisessa tai laskevassa lämpötilassa kuplien muodostumisen ehkäisemiseksi, johtuen ilman laajenemisesta alustassa. Hyvä ilmanvaihto on varmistettava levityksen jälkeen ja kovettumisen aikana.

Kovettumisen aikana alue on suojattava suoralta vesikontaktilta.



CE-MERKINTÄ:

Tuotteet, jotka kuuluvat teknisesti säänneltyyn, yhdenmukaiseen standardiin tai joille eurooppalainen tekninen arviointi on (EU) No 305/2011 säännöslaitteen III mukaisesti myöntänyt CE-merkin.

EN 13813:2002 „Tasoitemassat ja lattiatasoitteet – tasoitemassojen ominaisuudet ja vaatimukset” asettaa säännöt tasoitemassojen käyttöön lattiarakentamisessa sisätiloissa. Myös pinnoitteet ja tiivistysaineet kuuluvat tähän sääntöön.

Yksityiskohtaisempaa tietoa löytyy vastaavasta suorituskykyilmoituksesta.



Yllä mainittu tieto ja ohjeet on annettu hyvässä uskossa perustuen tietämykseen, kokemuksiimme ja testeihin pitkällä aikavälillä tuotteissamme. Ne ovat kuitenkin vain suosituksia eivätkä vapauta käyttäjä vastuusta varmistua tuotteen sopivuudesta yksittäisessä tilanteessa. Täten voimme antaa takuun ainoastaan tuotteidemme laadulle, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuvat normaaleissa olosuhteissa. Käyttövastuu on aina asiakkaalla. Käyttäjän on aina tukeuduttava käytettävän tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan tekniseen tuotekorttiin, jonka toimitamme pyydettyäessä.

MAAHANTUOJA:

ALIMEX
RAKENNUSKEMIKAALIT

ALIMEX OY

Huvilakatu 12

04400 Järvenpää

Puhelin: +358 9 2922 350

myynti@alimex.fi

www.alimex.fi

TURVALLISUUSOHJEET:

Tuote on tarkoitettu vain ammattilaiskäyttöön

Polyuretaanihartsien ja niiden kovetusaineiden turvalliseen käsittelyyn suosittelemme kiinnittämään huomiota seuraaviin esitteisiin:

Esite M044, Polyuretaanien/ Isosyanaattien valmistus ja käyttö. (Ed.: Kemiateollisuuden ammattiyhdistys). Lisäksi vaadittavat fyysiset, turvallisuuteen liittyvät tiedot ekologisuudesta ja myrkyllisyydestä on otettava tuotteiden erillisistä käyttöturvallisuustiedotteista.

Hävittäminen:

Täysin kovettunut materiaali voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Ylijääneet tyhjät yksiköt toimitetaan kierrätykseen.

Nestemäinen materiaali hävitetään kuten maalijätteet, jotka sisältävät liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

VOC-Direktiivi 2004/42/EG:

Kategoria IIA/j Tyyppi Ib < 500 g/l VOC

(raja 2010)