



# GekkoSOL FEIN



5..12.2023

## Yleistä

GekkoSOL FEIN maali on yksikomponenttinen, valkoinen, yksinomaan puhtaista mineraalisista täyteaineista, pigmenteistä ja sideaineista valmistettu silikaattipohjainen pohjuste ja pinnoite.

GekkoSOL FEIN perustuu uudelleenlaiseen vesilasien seokseen. Vesilasien erityinen koostumus ja yhdistelmä luovat puhtaalle mineraalivärille erittäin laajan käyttöalueen. GekkoSOLin sideaine on veteen liuotettu piidioksidi (kvartsi), jonka ominaispinta-ala on 500 m<sup>2</sup> grammaa kohti. Tämä suuri pinta-ala tuottaa erittäin suuret tartuntavoimat, joten maali tarttuu luotettavasti lähes kaikkiin alustoihin. GekkoSOLin sideainetta on käytetty jo vuosisatojen ajan viinin ja rypälemehun kirkastamiseen. GekkoSOLin nimen inspiraationa oli gekko, jonka jaloissa on miljoonia hienoja karvoja, jotka samalla tarttuvuusperiaatteella pitävät sen kiinni myös päällään ja sileillä pinnoilla putoamatta.

## Käyttö

GekkoSOL FEIN-Korn sopii pohjamaaliksi sekä ei-mineraalisille muiden Kreidezeit-maalien alla sekä hienojakoinen pintamaali ja lasuuripohjamaali.

GekkoSOL FEIN-Korn sopii uusien ja kunnostettujen sisäpintojen maalaukseen monille alustoille:

- kipsi-, kalkkikipsi-, kalkkisementti- ja kalkkipinnoille.
- kiinni oleville muovipohjaisille vanhoille pinnoille, erityisesti dispersiomaaleille. Lateksimaaleille sopii vain, jos koemaalaus on antanut positiivisen tuloksen.
- kipsilevy ja kipsikuitulevyt (paitsi Rigidur H).
- vanhat lakat
- betoni.

Tuoreet kalkkipitoiset rappaukset, tasoitteet ja maalit voidaan maalata GekkoSOL FEIN maalilla aikaisintaan 4 viikon kuluttua.

## Ominaisuudet

- Hyvin peittävä pohjamaali
- Väri: valkoinen
- Karkeus: 0,5 mm
- Valmis käytettäväksi
- Puhtaasti mineraalinen
- Yksikomponenttinen
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin alustoihin
- Hyvä peittokyky
- Kestää happeja, emäksiä ja monia liuottimia
- Korkea diffuusiokyky
- Roiskevedenkestävä
- Homeenesto alkaliteetin ansiosta
- Ei sisällä orgaanisia sideaineita
- Tiheys: noin 1,76 kg / litra

## Koostumus (täydellinen ilmoitus)

Vesilasit, piimineraalit, liitu, talkki, titaanidioksidi, sooda, ksantaani, vesi, selluloosa, sitruspohjaiset säilöntäaineet.

## Esikäsittelyt

Alustan on oltava kantava, puhdas, kuiva, kiinteä, rasvaton ja ilman läpäiseviä ja värjääviä aineita.

- Vanhat liimamaalipinnat ja muut kalkkiutuvat tai kantamattomat vanhat maalipinnat on poistettava perusteellisesti.
- Pese tapettiliimajäämät huolellisesti pohjasta.
- Puhdista pinnat huolellisesti pölystä ja hiekoista alusta huolellisesti.
- Karhennetaan muovi- ja maalipinnat hiomalla.
- Tarkista vanhojen maalikerrosten tarttuvuus ja poista ne tarvittaessa.

## Kreidezeit GekkoSOL FEIN

- Poista betonista muottirasvajäämät.
- Poista irtonaiset rappaus- ja muurausosat ja korjaa ne sopivalla materiaalilla.
- Alustan läpäisevät ja värjäävät aineosat on estettävä ennen maalin levittämistä tai ensimmäisen maali kerroksen jälkeen Schellack Isoliergrund -eristeellä.
- Puu-, lastu-, vaneri- ja kovakuitulevyt eivät sovellu alustaksi, ei voi käsitellä.
- Puhdista homeen vaurioittamat mineraaliset alustat soodaliuoksella.
- Erittäin imukykyiset rappausalustat (kostutustesti), esim. rappaukset, helposti hiekkaiset alustat, pohjamaalataan kaliumvesilasilla (laimennos 1:1 vedellä). Kipsilaastit ja kipsitasoiteet, jossa on kipsitäytekohtia, vaativat kaseinipohjamaalin pohjanpohjustukseen. Odota seuraavaa työvaihetta noin 12 tuntia.

### Maalaus

#### 1. hienojakoinen, vaaleilla alustoilla:

- 1 x GekkoSOL FEIN tarpeen mukaan enintään noin 10 % GekkoSOL-ohenteella pohjan imukykyyn sovitettuna.

#### 2 voimakas, tummilla alustoilla:

- 1 x GekkoSOL FEIN tarpeen mukaan noin 10 % GekkoSOL-ohenteella
- 1 x GekkoSOL FEIN laimentamattomana tai laimennettuna enintään 10 % ohennettuna GekkoSOL-ohenteella.

Jatkokäsittelyt kaikilla Kreidezeit seinämaaleilla ja lasuureilla on mahdollista.

### Käsittely

GekkoSOL FEIN-Korn levitetään siveltimellä.

Kaikilla imevillä alustoilla, esim. kalkkimenttilaastilla ja kipsilaastilla, on suositeltavaa ohentaa maalia GekkoSOL-ohenteella enintään 10 % tilavuudesta. GekkoSol tuotteita voidaan ohentaa vain GekkoSol-ohenteella.

### Sävytys

Kalkkimaalia voidaan sävyttää jopa 10 % maa- ja mineraalipigmenteillä, rautaoksidipigmenteillä enintään 5 %.

### Kulutus

Sileillä, hieman imukykyisillä pinnoilla käsittelyä kohden: n. 0,19 l/m<sup>2</sup>.

Karkeilla alustoilla: jopa n. 0,32 l/m<sup>2</sup>/käsittely kerta.

Kulutus voi vaihdella käsittelytavan mukaan, jos alustan rakenne ja imukyky vaihtelevat merkittävästi. Tarkat kulutusmäärät voidaan määrittää tarvittaessa työkohteessa.

### Pakkauskoot

1 l, (n. 5,3 m<sup>2</sup>), 5 l (n. 26,5 m<sup>2</sup>) ja 10 l (n. 53 m<sup>2</sup>).

### Työkalujen puhdistus

Heti käytön jälkeen vedellä.

### Tuotejäämien hävittäminen

Älä kaada tuotteen jäännöksiä jäteveteen. Kuivuneet maalijäämät voidaan lisätä sekajätteeseen. Vie tyhjä pakkaus kierrätyskeräykseen.

### Merkinnät

Ei vaadita, ei vaarallista ainetta.

EUH201: Sisältää lyijyä. Ei saa käyttää pintoihin, joita lapset voivat pureskella tai imeä.

EUH211: Varoitus! Vaarallisia keuhkorakuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutusyhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

P260: Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

### Varastointi

Jäätymättömänä ja ilmatiiviissä astiassa säilytetty kalkkimaali säilyy vähintään 12 kuukautta.

Älä säilytä yli + 25° C.

Sulje osittain tyhjennetyt astiat ilmatiiviisti. Aseta folio jäljellä olevan maalin päälle, jotta se ei kuivu.

Poista maali kokonaan kannesta ja astian reunasta ennen sulkemista.

### Merkintä CfemVOCFarbV:n mukaisesti

VOC-enimmäispitoisuus (kat. A/a): 30 g/l (2010), tuote sisältää enintään 1 g/l VOC:ta.

# GekkoSOL-ohennin

## Koostumus (täydellinen ilmoitus)

Vesilasit, vesi.

## Pakkaukoot

1 litra, käyttövalmis PE-pullossa.

## Työkalujen puhdistus

Heti käytönjälkeen vedellä.

## Varastointi

Jäätymättömästi ja ilmatiiviisti suljettuja avaamattomia GekkoSOL-ohenteita voidaan säilyttää vähintään 12 kuukautta.

## Tuotejäämien hävittäminen

Älä kaada tuotetta viemäriin. Kuivunut tuote voidaan hävittää kotitalousjätteiden mukana.

## Merkintä

Ei sovelleta, ei vaarallisia aineita.

## Merkintä ChemVOCfarbenV:n mukaan

Suurin VOC-pitoisuus (Kat. A/a): 30 g/l (2010), tuote sisältää enintään 1 g/l VOC.

## Huomautukset

Suojaa silmät ja iho käsittelyn aikana (suojalasit, -käsineet).

Jos tuotetta joutuu silmiin tai iholle, huuhtelee runsaalla vedellä ja hakeudu tarvittaessa (silmiä osalta) lääkärin hoitoon.

Suojaa maalaamattomat pinnat tuotteen roiskeilta tai poista tuotteen roiskeet välittömästi vedellä (vaara pysyvistä tahroista!).

GekkoSOL FEIN ja VOLL tuotteita ei saa laimentaa vesilasilla tai vedellä, vaan ainoastaan tällä GekkoSOL-ohenteella.

Huomioi mahdolliset luonnonaineallergiat. Käytetyt luonnonraaka-aineet aiheuttavat tuotteelle tyypillisen hajun! Säilytä lasten ulottumattomissa.

## Huomioitavaa

Suosittellemme tekemään testejä sekä koemaalauksen/-maalauksia ja varmistamaan tuotteen sopivuuden kohteeseenne ennen käyttöä.

Kreidezeit GekkoSOL FEIN ja GekkoSOL-pohjuste Tuotelehti: 5.12.2023

**Valmistaja: Kreidezeit GmbH**

**Maahantuonti: Kivira Oy**

*Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.*