



GekkoSOL maali



5..12.2023

Yleistä

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

GekkoSOL maali perustuu uudelleen 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 m² 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-maali soveltuu uusien pintojen maalaamiseen ja vanhojen pintojen kunnostamiseen sisätiloissa 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.

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

Ominaisuudet

- Erityisen hyvin peittävä
- Väri: valkoinen
- Valmis käytettäväksi
- Puhtaasti mineraalinen
- Yksikomponenttinen
- Erittäin hyvä tarttuvuus moniin alustoihin
- Kestää happoja, emäksiä ja monia liuottimia
- Korkea diffuusiokyky
- Roiskevedenkestävä
- Homeenesto alkaliteetin ansiosta
- Ei sisällä orgaanisia sideaineita
- Tiheys: noin 1,75 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 maali

- 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 maali tarpeen mukaan enintään noin 10 % GekkoSOL-ohenteella pohjan imukykyyn sovitettuna.

2 voimakas, tummilla alustoilla:

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

Jatkokäsittelyt kaikilla Kreidezeit seinämaaleilla ja lasuureilla on mahdollista.

Käsittely

GekkoSOL maali levitetään siveltimellä.

Kaikilla imevillä alustoilla, esim. kalkkisementtilaastilla ja kipsilaastilla, on suositeltavaa ohentaa maalia GekkoSOL-ohenteella enintään 10 % tilavuudesta.

GekkoSOL-maali peittää erittäin hyvin ja se tulee levittää hyvin ohuena kerroksena. Liian paksut maalikerrokset voivat aiheuttaa halkeamia. Siksi maalia tulee levittää vain nukkaisella telalla (karvan pituus enintään 1,5 cm) tai siveltimellä (harjalla). GekkoSol tuotteita voidaan ohentaa vain GekkoSol-ohenteella.

Sävytys

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

Menkki

Menkki: noin 0,125 litraa/m² GekkoSOL-maalia per maalikerros sileälle pinnalla. Kulutus voi olla huomattavasti suurempi erittäin karheilla pinnoilla.

Pakkauskoot: 1 l, (n. 8 m²), 5 l (n. 40 m²) ja 10 l (n. 80 m²).

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 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 maali 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.