



KREISEL® Silikaattimaali 002

Tuote

- Vedenkestävä
- Pakkasenkestävä
- Biologiselle saastumiselle erittäin vastustuskykyinen
- Erittäin hyvä vesihöyryn läpäiseväisyys
- Vastustuskykyinen UV-säteilyn vaikutuksille
- Hyvin alustaan tarttuva
- Hyvä peittokyky
- Vettähylkivä
- Täyttää ETA 15/0576 ja ETA 15/075 vaatimukset

Käyttökohteet

Kaliumvesilasipohjainen maali julkisivujen ja sisätilojen maalaamiseen. Sisällytetty KREISELIN TURBO- ja TURBO-W-lämpöeristysjärjestelmiin. Maali, jolla on korkein höyrynläpäisevyys. Ihanteellinen historiallisten rakennusten kunnostukseen. Se on osa KREISEL-saneerausjärjestelmää. Silikointiprosessin seurauksena se yhdistyy täydellisesti mineraalialustaan. Hydrofobisoinnin ansiosta se hylkii ja kestää vettä ja sadetta.

Maalipohja

- Titaanivalkoinen
- Mineraaliset täyteaineet
- Lisäaineet
- Pigmentit
- Vesi
- Kaliumvesilasi
- Polymeeridispersio

Maalausohje

Imukykyisten ja pölyisten alustojen pinta on vahvistettava GRUNTOLIT-SO 305-aineella tai RENOVATION PRIMER 950:llä tai asianmukaisesti laimennetulla IMPREGNATION FLUID 900:lla. Biologisen aggression oireet tulee eliminoida sopivalla pesulla, esim. Saneerauspesu. Korjaa kaikki halkeilevat ja naarmuuntuneet pinnat tasoituslaastilla 428 tai muulla pohjatyötyyppiin sopivalla. Korjauskohteiden laastin tulee olla täysin kuiva ja kiinteä. Suojaa huolellisesti kaikki pinnat, joita ei ole tarkoitettu maalattavaksi ennen maalausta.

Pohjusteet eri alustoille

Sementti-kalkkilaasti: pohjamaalaa GRUNTOLIT-SO 305:llä, REMONT PRIMER 950 TAI KOSTE-PROOFING INJECTION LIQUID 900 laimennettu 1:2)

Kipsilaasti: pohjamaalaa GRUNTOLIT-SO 305:llä.

Betoni, teräsbetoni: pohjamaalaa GRUNTOLIT-SO 305 REMONT PRIMER 95 TAI IMPREGNATION FLUID 900 (laimennettu 1:2)

Uusi mineraalilaasti: Levitä suoraan (vähintään 14 päivän laastin kuivumisen jälkeen)

Vanhat ohuet mineraalilaastit ja dispersiolaastit: pohjamaalaa GRUNTOLIT-SO 305

Maali ja maalaus

Käyttövalmis tuote. Älä laimenna vedellä tai sekoita muiden materiaalien kanssa.

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

Tarkista ennen maalausta, että väri vastaa tilaustasi.

Tuotteet, jotka on merkitty tarralla, jossa on merkintä: Base B tai Base C tai Base D ovat puolivalmiita tuotteita, jotka on tarkoitettu lisävärjäykseen. Oikean värin intensiteetin, hyvän peittävyuden ja värierojen välttämiseksi ne vaativat sävytyksen. Niiden käyttö ilman sävytystä ei ole sallittua.

Maali levitetään telalla, siveltimellä tai ruiskumaalausyksiköllä.

Keskimääräinen kuivumisaika on 12 tuntia. Suojaa sateelta, suorilta auringonsäteiltä, tuulelta ja jäätymiseltä levityksen ja kuivumisen aikana.

Rakennustelineiden suojien käyttö on suositeltavaa.

Käyttölämpötila

Levitä lämpötiloissa +5 °C - +25 °C, nämä lämpötilat viittaavat ilman, pohjapinnan ja tuotteen lämpötilaan.

Pohjat on puhdistettava pölystä, rasvasta, liituutuneista aineksista, maalijäämistä, homeesta, levistä, sammaleesta jne., vapaana halkeamista ja suolaliuosta.

Sopii ulko- ja sisäkäyttöön.

Ohjeita

Maalaa jatkuvatoimisesti yhdelle pinnalle, älä anna maalatun pinnan osien kuivua prosessin aikana näkyvien viivojen välttämiseksi.

Käytä maalia yhdestä tuotantoerästä yhdelle pinnalle.

Levitä seuraava kerros aikaisintaan 12 tunnin edellisen kerroksen maalauksesta.

Epäsuotuisat olosuhteet (korkea kosteus, matala lämpötila) voivat pidentää kuivumisaikaa huomattavasti. Maalaa mineraalilaastit vähintään 7 päivän kuivumisen jälkeen, tummien värien heijastuskyvyn ollessa <25 % on suositeltavaa, että sänky kuivuu kaksi kertaa pidempään. Maalaa muut sementtipohjaiset lattiat (laastit, viimeistely) 28 päivän kuivumisen jälkeen, rappaus ja kipsimaalaus 14 päivän kuivumisen jälkeen, betonin jälkeen n. 6 kuukautta.

Sumusade, kun pinnoite ei ole tarpeeksi kuiva, toimivat sateisena tiikusateena ja voivat aiheuttaa laikkuja ja värjäytymiä. Pienillä julkisivupinnoilla voidaan käyttää voimakkaita värejä valonheijastusarvolla $Y < 25\%$. Niiden käyttö suurilla pinnoilla johtaa pinnoitteen vanhenemisen nopeutumiseen voimakkaan kuumennuksen ja suuren lämpörasituksen vuoksi.

Puhdista työkalut puhtaalla vedellä heti työn päätyttyä.

Sekoitus

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. Eri valmistuserää olevat tuotteet on sekoitettava keskenään, suositeltavaa on aina sekoittaa 2-3 astiaa keskenään.

Menekki

0,15–0,25 l/m²/maalauskerrosta (riippuen rappauspinnan tasaisuudesta ja maalausmenetelmästä).

Tekniset tiedot

Varastointi ja pakkaus

Säilytettävä alkuperäisessä, suljetussa pakkauksessaan, viileässä, suojassa suorilta auringonpaisteilta olevassa paikassa. Ei saa jäätyä. Viimeinen käyttöpäivämäärä - 24 kuukautta valmistuspäivämäärästä, kuivissa olosuhteissa vähintään +5 °C enintään +25 °C.

Pakkaus: 15 litran muoviämpäri. Lavalla 33 astiaa.

Valmistaja

Liettualais-Saksalainen yhteistyöyrittäjä UAB "Kreisel Vilnius", Metalo g. 6, Vilna 02190

Valmistaja: Vastaamme tuotteemme laadusta ja soveltuvuudesta ohjeen mukaisessa käytössä. Tarjoamamme työsuoritusmenetelmä pohjautuu suoritettuihin kokeisiin ja käytännön kokemukseemme. Ohjeet ja suositukset ovat kuitenkin vain yleisluontoisia, eivätkä sinällään takaa työn suorituksen laatua, koska tapauksesta riippuen on tarpeellista arvioida rakennuskohteiden fyysisiä erityispiirteitä. Emme voi myöskään vaikuttaa itse työsuoritukseen, siksi on välttämätöntä itsensä arvioida tilanne ja tarpeen ollen suorittaa kokeiluja.

Tekninen tuotelehti: KREISEL® Silikaattimaali 002 Tuotelehti 03/22

Maahantuojaja

Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniset 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. Kaikissa kauppoissa sovelletaan voimassa olevia toimitus- ja myyntiehtojamme.