



TIKKURILA

SILIKONIPOHJUSTE

TYYPPI

Vesiohenteinen, silikonipitoinen pohjusteaine (tiiviste).

KÄYTTÖKOHEET

Asuin-, liike-, teollisuus-, varasto ym. rakennukset.

SOVELTUVUUS

Huokoisten, vettä imevien, maalaamattomien tai aikaisemmin maalattujen kiviainespintojen pohjustuskäsittelyyn ennen pintamaalausta Kivisil-julkisivumaalilla, Finngard Silikonihartsimaalilla tai muilla orgaanisilla kiviainespinoille tarkoitetuilla maaleilla, kuten Ykillä.



Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatu-järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

SILIKONIPOHJUSTE

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012 111 Silikoniliuokset

Riittoisuus Käyttöliuoksen riittoisuus: rappauspinnoille 1–2 m²/l, betonialustoille 2–4 m²/l. Silikonipohjusteen (ohentamattoman) menekki: rappauspinnoille 0,05–0,1 l/m², betonipinnoille 0,025–0,05 l/m². Riittoisuuteen vaikuttavat pohjustettavan alustan karkeus, huokoisuus ja mahdollisen aikaisemman maalaus käsittelyn imuominaisuudet.

Ohenne Vesi

Sekoitussuhde Käyttöliuos valmistetaan sekoittamalla Silikonipohjustetta veteen suhteessa 1:9 tai 1:19 käyttötarkoituksen mukaan. Lujilla alustoilla, joiden vedenhyrkivyyttä halutaan parantaa, käytetään laimennussuhdetta 1:19 (1 osa Silikonipohjustetta sekoitetaan 19 osaan vettä). Jos Silikonipohjustetta laimennetaan suhteessa 1:9, on käyttöliuoksella myös alustaa lujittava vaikutus. Valmiiksi sekoitettu liuos on käyttökelpoista 24 tuntia.

Työtap Sively, ruiskutus reppuruiskulla tai levitys harjalla.

Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%) 2-5 tuntia. Käsitelty pinta on päällemaalattavissa aikaisintaan seuraavana päivänä.

Tiheys (kg/l) n. 1 kg/l, ISO 2811

Säänkestävyys Hyvä. Estää sade- ja roiskeveden kapillaarista tunkeutumista rakenteeseen. Päästää sisäpuolelta höyrynä tulevan kosteuden lävitse. Vähentää suolojen kulkeutumista rakenteen pintaan estäen siten niiden aiheuttamia maalivaurioita.

Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-% 100

Varastointi Suojattava pakkaselta. Tiiviste on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Varastointilämpötilan on oltava alle +30 C. Veden kanssa sekoitettu käyttöliuos säilyy 24 tuntia.

SILIKONIPOHJUSTE

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas; lämpötilan vähintään +5 C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Älä levitä tuotetta märälle tai imemättömälle alustalle.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Uuden betoni- tai rappauspinnan tulee olla kuivunut ja kovettunut ennen käsittelyn aloittamista. Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoista. Mikäli suojojen tulo on erittäin voimakasta ja jatkuva, ei pintoja pidä käsitellä ennen kuin suojojen muodostumisen syyt on poistettu. Muottia vasten valetut betonipinnat on käsiteltävä mekaanisella menetelmällä, esim. hiekkapuhalluksella, riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi. Pinnassa esiintyvä lasimainen ja kiiltävä sementtikivi voidaan poistaa esim. hiekkapuhalluksella, koneellisella teräsharjauksella tai painepesulla hiekkalisäyksellä.

Aikaisemmin maalattu pinta:

Hiilelevät ja heikosti kiinni olevat tai jauhemaiset maalikerrokset poistetaan aikaisemmin maalatulta pinnalta. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekka pesu). Poista myös heikosti kiinni oleva, hauras rappaus tai betoni. Avaa mahdolliset halkeamat piikkaamalla tai kulmahiomakoneella tms. Puhdista esiin tulleet teräkset ruosteesta ja tee suojamaalaus. Paikkaa avatut halkeamat yms. ympäröivän pinnan tasoon betonipinnoilla Finnseco-korjauslaasteilla ja rappauspinnoilla kalkkisementtilaasteilla. Mikäli alustasta tulee suojoja, ei pintoja pidä käsitellä ennen kuin suojojen muodostumisen syyt on poistettu.

Pohjustus

Veden kanssa laimennettua käyttöliuosta levitetään runsaasti ns. "märkää märeille" -menetelmällä. Pohjustettu pinta on maalattava. Maalaus voidaan suorittaa aikaisintaan pohjustusta seuraavana päivänä.

Pohjustamattomaksi tarkoitetut pinnat, kuten ikkunalasit, julkisivun luonnonkivi- ja klinkkerilaatoitetut osat ja metallipinnat on suojattava pohjustustyön ajaksi. Pohjusteroiskeet on poistettava välittömästi puhtaalla vedellä.

Työvälineiden puhdistus

Pese työvälineet vedellä ja pesuaineella (esim. Pensselipesu)

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisien laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.