



TIKKURILA

FINNGARD SILIKONIHARTSIPINNOITE 1,5

TYYPPI

Vesiohenteinen, alkalinkestävä, vettä hylkivä silikonihartsipinnoite. Maksimiraekoko n. 1,5 mm.

KÄYTTÖKOHEET

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

SOVELTUVUUS

Betoni- ja lujien rappauspintojen pinnoitukseen ulkona sekä osana Finngard -julkisivujärjestelmiä.



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 laatujärjestelmän 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.

FINNGARD SILIKONIHARTSIPINNOITE 1,5

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	425 Silikoniemulsiopinnoitteet RL 11...13
Perusmaalit	FTA perusmaali, FTC perusmaali
Värit	Tikkurilan Facade 760-värikartta. Sävytetään Avatint -sävytyspastoilla.
Kiilto	Täyshimmeä. (6/RT-luokitus)
Riittoisuus	2,0–3,0 kg/m ² . Riittoisuuteen vaikuttavat käsiteltävän pinnan karheus, huokoisuus ja haluttu ulkonäkö sekä pinnoitusolosuhteet.
Pakkaukset	FTA perusmaali: 25 kg FTC perusmaali: 25 kg
Ohenne	Vesi
Työtap	Ruiskutus laastipumpulla, min. suutinkoko 5 mm, tai suppiloruiskulla tai lastalevitys. Lastalla levitetty pinnoite viimeistellään Tikkurilan muovihiertimellä.
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Kosketuskuiva seuraavana päivänä.
Tiheys (kg/l)	n. 1,9 kg/l, ISO 2811.
Vesihöyrynvastus (EN 7783)	$s_{D,H_2O} < 0,2 \text{ m}$
Vedenläpäisevyys (EN 1062-3)	$w_{24} < 0,15 \text{ kgm}^{-2}\text{h}^{-0,5}$
Tartuntalujuus (EN 1542)	$> 0,8 \text{ N/mm}^2$ (betonilla).
Säänkestävyys	Hyvä, myös meri- ja teollisuusilmastossa. Estää sade- ja roiskeveden tunkeutumisen rakenteeseen. Päästää sisäpuolelta höyrynä tulevan kosteuden lävitseen.
VOC	(cat A/c) max. 40 g/l (2010). Finngard Silikonihartsipinnoite sisältää VOC max. 40 g/l.

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 tietämyksen 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.

FINNGARD SILIKONIHARTSIPINNOITE 1,5

Varastointi

Suojattava pakkaselta. Tuotteen tai astian lämpötila ei saa ylittää + 35 °C. Ei saa varastoida suorassa auringonpaisteessa edes suojapeitteen alla. Säilytetty tai huonosti suljetussa tai vajaassa astiassa oleva pinnoite ei kestä pitkäaikaista varastointia.

FINNGARD SILIKONIHARTSIPINNOITE 1,5

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Käsitteltävän pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Pinnoitustyötä ei saa tehdä voimakkaassa auringonpaisteessa.

Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Alustan tulee olla riittävän kuiva ja kovettunut ennen pintakäsittelyä. Kuivumis- ja kovettumisaikaan vaikuttavat mm. olosuhteet sekä laastikerroksen paksuus. Maalaamattomat pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Sileät ja lasimaiset betonipinnat tulee aina käsitellä mekaanisesti riittävän pintaprofiilin aikaansaamiseksi.

Aikaisemmin maalattu pinta:

Pinnat puhdistetaan liasta, pölystä ja suoloista. Homehtuneet, sammaloituneet ym. pinnat pestään Tikkurilan Homeenpoistolla käyttöohjeen mukaisesti. Hilseilevät ja heikosti kiinni olevat maalikerrokset poistetaan. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekka pesu).

Tarvittavat betoninkorjaukset, -paikkaukset ja -tasoitukset tehdään Finnseco tuotteilla käyttöohjeen mukaan.

Pohjustus

Pohjamaalaa alusta Finngard Silikonihartsimaalilla tuoteselosteen ohjeen mukaan. Betonipinnoilla pohjamaalina voidaan käyttää myös Finngard 150 -suojamaalia tuoteselosteen ohjeen mukaan, kun pinnoitusjärjestelmän halutaan hidastavan hiilidioksidin tunkeutumista alustaan.

Pinnoitus

Pinnoite levitetään teräs- tai solukumilastalla tai laastipumpulla ruiskuttamalla. Pinta hierretään välittömästi levityksen jälkeen Tikkurilan Muovihiertimellä.

Huomioitavaa

Finngard Silikonihartsipinnoite 1,5 sekoitetaan perusteellisesti ennen käyttöä. Mahdollisten värierojen välttämiseksi yhtenäistä pintaa varten varataan riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa maalia. Mikäli joudutaan käyttämään eri valmistuseriä uuden ja vanhan maalierän rajakohta maalataan seoksella 1 osa vanhaa pinnoite-erää ja 1 osa uutta pinnoite-erää. Työ pyritään järjestämään niin, että työtaukojen ja eri purkkien rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan.

Suojaa maalaamattomiksi tarkoitetut pinnat, esim. ikkunat, metalli- ja luonnonkivipinnat huolellisesti työn ajaksi.

Mahdolliset roiskeet on pyyhittävä välittömästi pois ikkunoista, tai ikkunat on suojattava ennen pohjustusta ja pinnoitusta.

Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Likaantunut pinta voidaan pestä varovasti painepesulla ilman pesuainetta aikaisintaan yhden kuukauden kuluttua pintakäsittelystä. Pintaan saattaa jäädä pesusta pysyvä jälki, joten pesualue tulee rajata huomaamattomasti rakenteen linjojen mukaan. Irtonainen lika on suositeltavinta poistaa kuivana kevyesti pehmeällä harjalla ilman hankausta.

Levän tai homeen poistoon voidaan käyttää Tikkurilan Homeenpoistoa ja hyvää huuhtelua. HUOM. Pinta vaatii aina uuden pintakäsittelyn homepesun jälkeen.

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 tietämyksen 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. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

FINNGARD SILIKONIHARTSIPINNOITE 1,5

Huoltokäsittely

Finngard Silikonihartsipinnoitteella käsitellyn pinnan huoltomaalaukseen soveltuvat Finngard Silikonihartsimaali ja Finngard Clean -julkisivumaali. Pinta voidaan käsitellä uudelleen myös Finngard Silikonihartsipinnoitteilla.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (DCOIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (C(M)IT/MIT (3:1)).

FINNGARD SILIKONIHARTSIPINNOITE 1,5

EN 15824:2009

	
Tikkurila Oyj Kuninkaalantie 1 FI-01300 Vantaa	
13	
TIK-0674-5001	
EN 15824:2009	
Orgaanisiin sideaineisiin pohjautuva pinnoite ulkokäytössä.	
Palokäyttäytyminen	A2-s1,d0
Tartuntalujuus vetokokeessa	$\geq 0,3$ MPa
Vaaralliset aineet	NPD
Veden läpäisevyys	W ₂
Vesihöyryn läpäisevyys	V ₂

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.