TIKKURILA

FINNGARD SILICONE ALLWEATHER

SILIKONIMODIFIOITU AKRYYLIMAALI JULKISIVUILLE

TYYPPI

Vesiohenteinen, alkalinkestävä silikonimodifioitu akrylaattimaali, joka suojaa betonia kosteutta ja karbonatisoitumista vastaan. Finngard Silicone Allweather kuivuu nopeasti myös alhaisissa lämpötiloissa ja on kuivuttuaan heti sateenkestävä.

KÄYTTÖKOHTEET

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

SOVELTUVUUS

Soveltuu myös akryyli- ja silikonihartsipinnoitteiden ja aiemmin maalatujen pintojen maalaukseen. Finngard Silicone Allweather kuivuu nopeasti myös alhaisissa lämpötiloissa ja on kuivuttuaan heti sateenkestävä.

Varhainen sateenkestävyys ja laajempi käyttölämpötila-alue pidentävät maalauskautta.

Soveltuu myös akryyli- ja silikonipohjaisten rappausten ja aiemmin maalatujen pintojen maalaukseen.

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 -tasoisen 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 SILICONE ALLWEATHER

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 2012	416 Dispersiomaalit RL 11...13, 417 Betoninsuojamaalit RL 13.
Perusmaalit	LA perusmaali, LC perusmaali
Värit	Facade 760 värikokoelma Sävytetään Avatint facade-sävytyspastoilla.
Kiilto	Täyshimmeä. 6/RT-luokitus.
Riittoisuus	N. 8 m²/l kertalevitys. Riittoisuuteen vaikuttavat maalattavan pinnan karkeus ja huokoisuus sekä maalausmenetelmä ja -olosuhteet.
Pakkaukset	LA perusmaali: 18 l LC perusmaali: 18 l
Työtapa	Telaus, sively tai ruiskutus. Korkeapaineruiskutus: min. suutinkoko 0,027" (0,68 mm), ohennetaan tarvittaessa 0–5 til.-%.
Kuivumisaika	Pölykuiva ½ h kuluttua. Päällemaalattavissa 3 h kuluttua.
Tiheys (kg/l)	1,4–1,6 kg/l värisävystä riippuen.
Säänkestävyys	Erinomainen, myös meri- ja teollisuusilmastossa.
Paloluokka	F (NPD)
Kuiva-ainepitoisuus, paino-%	40–50 % värisävystä riippuen.
VOC	(cat A/c) max. 40g/l (2010). Finngard Silicone Allweather sisältää VOC max. 40 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Tuotteen tai astian lämpötila ei saa ylittää +35 ºC. Ei saa varastoida auringonpaisteessa edes suojapeitteen alla. Sävytetty tai huonosti suljetussa tai vajaassa astiassa oleva maali ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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 -tasoisen 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 SILICONE ALLWEATHER

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet
Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +2 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 90 %. Maalaustyötä ei saa tehdä voimakkaassa auringonpaisteessa.

Pinnan esikäsittely
Maalaamaton pinta:
Alustan tulee olla riittävän kuiva ja kovettunut ennen pintakäsittelyä. (Uudet betonipinnat ja kalkki-sementti- tai sementtivahvalla tasoitteella käsitellyt pinnat on annettava vanhentua vähintään 4 viikkoa.) 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 ja sementtiliiman poistamiseksi. Tarvittavat betoninkorjaukset, -paikkaukset ja -tasoitukset tehdään soveltuvilla tuotteilla käyttöohjeen mukaan.

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 soveltuvilla tuotteilla käyttöohjeen mukaan.

Pohjustus
Pohjustuksen tarve määritellään tapauskohtaisesti. Vanhat liituavat orgaaniset alustat pohjustetaan Tikkurilan Hydrosolipohjusteella. Alustan vedenhylkivyyttä voidaan parantaa Tikkurilan Silikonipohjusteella. Noudata käytetyn pohjusteen käyttöohjeita.

Maalaus
Pinnat maalataan kahteen kertaan halutulla levitysmenetelmällä noudattaen tuoteselosteen ohjeita riittoisuudesta ja käsittelyolosuhteista. Maalia voidaan tarvittaessa ohentaa pohjamaalauksessa korkeintaan 5 % vedellä. Pintamaalaus tehdään ohentamattomalla maalilla.

Huomioitavaa
Finngard Silicone Allweather sekoitetaan perusteellisesti ennen käyttöä.

Yhtenäistä pintaa varten varataan riittävä määrä samaa valmistuserää olevaa maalia. Eri maalierien rajakohta maalataan seoksella 1 osa vanhaa maalierää ja 1 osa uutta maalierää. Työ pyritään järjestämään niin, että rajakohta tulee mahdollisimman huomaamattomaan kohtaan. Yhtenäiset pinnat maalataan keskeytyksettä.

Maalin suojauskyvyn varmistamiseksi on noudatettava suositeltuja riittoisuusarvoja.

Työvälineiden puhdistus
Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen 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.

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 -tasoisen 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 SILICONE ALLWEATHER

Huoltokäsittely

Finngard Silicone Allweatherilla maalatun pinnan huoltomaalaukseen soveltuvat Finngard 150, Finngard 500, Finngard Silikonihartsimaali, Finngard 1,5 H, Finngard 3,0 H ja Finngard Silikonihartsipinnoite.

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. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käytä suojakäsineitä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT), reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) ja 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni (DCOIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

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 -tasoisen 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 SILICONE ALLWEATHER

EN 1504-2

CE	
0809	
Tikkurila OYJ Heidenhofintie 2 FI-01300 Vantaa	
21	
TIK-A049-2021	
EN 1504-2	
Betonirakenteiden suojaus- ja korjausaineet – Pinnoite.	
Hiilidioksidin läpäisevyys	s_D > 50 m
Kapillaarinen imeytyminen	< 0,1 kg/m²• h0,5
Palokäyttäytyminen	F (NPD)
Tartuntalujuus vetokokeessa	≥ 1,0 N/mm²
Vaaralliset aineet	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	luokka I, sD < 5 m

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 -tasoisen 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.