



VÄRITÖN, HYDROFOBINEN SUOJA-AINE PYSTYPINNOILLE ULKONA

1. Tuotekuvaus

FACEAL HYDRO SF on vahvasti hydrofobinen suoja-aine kiviainespinnoille. Tuote hylkii vettä ja suojaa kosteudelta.

FACEAL HYDRO SF on kehitetty huokoisille pinnoille, kuten erilaisille betonipinnoille, tiilille ja huokoisille kiville (esim. kalkkikivi). Se soveltuu pystypinnoille sisällä ja ulkona.

Tuote on hengittävä, kalvoa muodostamaton suoja-aine. Se on kehitetty pääosin kasvipohjaisista raaka-aineista (soija, risiiniöljy) ja on yli 90 % biohajoava.

2. Käyttökohteet

Kiviainesmateriaalit, kuten betonipinnat, tiilet ja huokoiset kivet (esim. kalkkikivi): julkisivut ja katot ulkona sekä seinä-, katto- ja lattiapinnat sisällä. Tuotetta ei suositella erittäin tiiviille tai kiillotetuille alustoille.

3. Ominaisuudet

- Vahvasti hydrofobinen
- Sisä- ja ulkotiloihin
- Vähentää kalkkihärmeen muodostumista sekä levän ja sammaleen kasvua
- Parantaa pakkas- ja suolankestävyyttä
- Toimii pölynsidonta-aineena betonipinnoilla
- Erinomainen vesihöyryn läpäisevyys, pinta pysyy hengittävänä
- UV-kestävä, väritön, ei kellastu

KOOSTUMUS

Vesiohenteinen emulsio, kasvipohjainen hartsi

MENEKKI

Keskiarvo 6–10 m²/litra

KUIVUMISAIKA

Pölykuiva 2–4 h, suojaava vaikutus n. 24 h, lopullinen kemiallinen vahvuus 7 vrk (+20 °C)

VÄRI

Valkoinen/maidonvalkoinen neste, kuivuttuaan väritön

4. Käyttöohjeet

4.1 Käsittelyolosuhteet. Käsittävän pinnan on oltava pintakuiva, ja pinnan lämpötilan on oltava +5...+30 °C. Vältä runsasta veden käyttöä käsittelyllä pinnalla n. viikon ajan. Tuote on kuivuttuaan väritön, mutta se voi syventää joidenkin alustojen sävyä. Testaa käsittelyn lopputulos aina ensin koekohdassa.

4.2 Pohjatyöt. Pohjatöiden menetelmä riippuu käsiteltävästä kohteesta. Suojattavat pinnat voi pestä puh-
taiksi, hioa tai hapottaa. Poista käsiteltäviltä pinnoilta kaikki heikko ainesosa. Pintojen on oltava vapaat pölystä ja muusta liasta.

4.3 Sekoitus / ohentaminen / laimennus. Sekoita tuote ennen käyttöä. Tuote on käyttövalmis, eikä sitä laimenneta eikä ohenneta.

4.4 Levitystapa. Levitä tuote ruiskulla, telaamalla tai mopilla kahteen kertaan. Tee toinen käsittelykerta märkää märälle -menetelmällä n. 15 minuutin kuluttua ensimmäisestä. Levitä alhaalta ylöspäin. Noudata annettua menekki-ohjetta, sillä liian vähäinen käyttömäärä heikentää suojaominaisuuksia.

4.5 Kuivumisaika. Pinta on pölykuiva 2–4 h kuluttua (+20 °C). Suojaava vaikutus saavutetaan n. 24 h kuluttua (+20 °C), eikä pintoja saa kastella ennen sitä. Normaali sade ei haittaa, jos pinta on ehtinyt kuivua pölykuivaksi. Lopullinen kemiallinen vahvuus saavutetaan 7 vrk kuluttua.

4.6 Ainekulutus. Keskimääräinen menekki on 6–10 m²/litra käsiteltävän pinnan huokoisuudesta riippuen.

5. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet ja laitteet vedellä heti käytön jälkeen.

6. Työskentelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan on oltava pintakuiva, ja pinnan lämpötilan on oltava +5...+30 °C. Tuotetta ei saa levittää sateella eikä kuumalla säällä.

Varo, ettei suoja-ainetta pääse muille pinnoille, kuten lasi-, muovi- tai metallipinnoille. Pidä käsittelyn aikana esim. pumppupullossa puhdasta vettä, jolla voit huuhdella roiskeet näiltä pinnoilta heti pois. Kuivuneen suoja-aineen poistaminen näiltä pinnoilta voi olla hyvin vaikeaa.

7. Hoito ja huolto

7.2 Huolto-ohje. Käsitellyt pinnat puhdistetaan käsitellyn materiaalin mukaan. Tavanomaisen lian voi puhdistaa puhtaalla vedellä tai pH-neutraalilla puhdistusaineella.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Säilytys +5...+30 °C, avaamattomassa astiassa 12 kk valmistuspäivästä. Suojaa jäätymiseltä.

Pakkauskoko: 20 litran kanisterit.

9. Työturvallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan. Tuote sisältää pienen määrän (< 0,0005 %) allergisoivaa säilöntäainetta (2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni). Se voi harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa allergisen ihoreaktion herkistyneillä henkilöillä.

Hengityksen suojaus. Käytä sumulle tarkoitettua hengityssuojainta. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

Käsien suojaus. Käytä sopivia, kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374). Soveltuvia materiaaleja ovat luonnonkumi (lateksi), nitrilikumi, PVC ja butylikumi.

Ihon suojaus. Käytä suojahaalaria tai vastaavaa suojavaatetusta. Käytä pitkähihaista vaatetusta.

Silmien suojaus. Käytä tiiviitä suojalaseja tai kasvonsuojainta (EN 166 tai EN ISO 16321).

Katso tarkemmat tiedot käyttöturvallisuustiedotteesta (KTT).

10. Jätteiden käsittely

Hävitä jätteet paikallisten määräysten ja viranomaisohjeiden mukaisesti. Tuotetta ei saa hävittää maaperään, vesistöihin eikä viemäriin. Toimita tyhjät pakkaukset etiketteineen asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn.

11. Tekniset tiedot

KUVAUS	Vahvasti hydrofobinen suoja-aine kiviainesmateriaaleille, kuten betonipinnat, tiilet ja huokoiset kivet. Pystypinnat, sisällä ja ulkona.
SERTIFIOINTI	VOC-luokka A+ (ISO 16000, 28 vrk), täyttää LEED v4.1 -vaatimukset
KOOSTUMUS	Vesiohenteinen emulsio, kasvipohjainen hartsi (biopohjaisen hiilen osuus 40 %, EN 16640)
OLOMUOTO	Neste
VÄRI	Valkoinen/maidonvalkoinen neste, kuivuttuaan väritön
HAJU	Ei määritetty
PH	7,76 ± 0,2 (neutraali)
TIHEYS	1,03 ± 0,01 kg/l
LIUKOISUUS VETEEN	Täysin liukoinen
VOC-PITOISUUS	alle 1 g/l
BIOHAJOAVUUS	yli 90 %
MENEKKI	Keskiarvo 6–10 m ² /litra
KUIVUMISAIKA	pölykuiva 2–4 h, suojaava vaikutus n. 24 h, lopullinen suoja 7 vrk
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+5...+30 °C
PAKKAUSKOKO	20 litran kanisterit
VARASTOINTI	+5...+30 °C, 12 kk avaamattomassa astiassa
VAARALUOKITUS	Ei luokiteltu vaaralliseksi
KULJETUSLUOKITUS	Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan

12. Neuvonta ja vastuu

Lisätietoja ja neuvontaa tuotteen käytöstä saat Pintasuojaus Finland Oy:ltä, puh. +358 40 504 9009, sähköposti info@pintasuojaus.com, www.pintasuojaus.com.

Tämä tuoteseloste perustuu tämänhetkiseen tietoomme ja kokemukseemme tuotteesta. Se ei muodosta sopimusta eikä takaa tuotteen soveltuvuutta kaikkiin käyttökohteisiin. Käyttäjän tulee aina varmistaa tuotteen soveltuvuus kohteeseen ennen käyttöä, esimerkiksi koekäsittelyllä. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta. Tämä tuoteseloste korvaa kaikki aiemmat versiot.