



KESTÄVÄ, VÄRITÖN ÖLJY- JA VESISUOJA TUOREELLE BETONILLE

1. Tuotekuvaus

FACEAL OLEO NC on pysyvä, väritön suoja-aine tuoreille betonipinnoille (alle 28 vrk) ja muille korkea-alkaalisille pinnoille (pH yli 9). Se kestää kovaa kulutusta ja hankausta, ja kuivuu värittömäksi. Tuote soveltuu erityisesti valkobetoniin, joka likaantuu herkästi esimerkiksi kuljetuksen aikana.

FACEAL OLEO NC estää öljyjen, rasvojen ja veden imeytymisen alustaan ja helpottaa purukumin, sammaleen, levän, jäkälän ja jään poistoa. Tuote toimii myös graffitinsuojana, joten useimmat graffitit voi poistaa kemikaaleilla vahingoittamatta pinnan suojausta. Tuote muuttuu osaksi kiviainesta, eikä sitä voi poistaa pesemällä. Suoja on pysyvä.

FACEAL OLEO NC on kehitetty erityisesti vastavaletuille betonipinnoille ja muille korkea-alkaalisille pinnoille (pH yli 9). Tavanomaisille, jo kovettuneille betonipinnoille suositellaan tuotetta FACEAL OLEO HD.

2. Käyttökohteet

Vastavaletut betonipinnat (alle 28 vrk) ja muut korkea-alkaaliset (pH yli 9) mineraalipinnat, kuten valkobetoni: pysty- ja vaakapinnat sisällä ja ulkona. Tuotteen voi levittää jo 24 tunnin kuluttua valamisesta ja betonielementeille heti muottien poiston jälkeen.

3. Ominaisuudet

- Pysyvä, kulutusta ja hankausta kestävä suoja
- Estää öljyjen, rasvojen ja veden imeytymisen alustaan
- Helpottaa purukumin, sammaleen, levän, jäkälän ja jään poistoa
- Toimii myös graffitinsuojana
- Hengittävä: vesihöyrynläpäisevyys 95 % ± 12 % (DIN 52615, EN ISO 7783-2)

- Ei sisällä öljypohjaisia liuottimia
- Ei muuta tilojen paloluokitusta
- UV-kestävä, ei kellastu ajan myötä
- Väritön kuivuttuaan

KOOSTUMUS

Vesipohjainen silaanipohjainen polymeeriseos, joka ei sisällä öljypohjaisia liuottimia

MENEKKI

Keskiarvo 0,10–0,20 l/m², riippuen pinnan huokoisuudesta

KUIVUMISAIKA

Pintakuiva 24 h (+20 °C), kemiallisesti vahva suoja 7 vrk kuluttua

VÄRI

Neste luonnonvalkoinen, kuivuttuaan väritön

4. Käyttöohjeet

4.1 Käsittelyolosuhteet. Suojattavan pinnan on oltava pintakuiva, ja pinnan lämpötilan on oltava +10...+30 °C ja ilman lämpötilan +5...+30 °C. Vältä levitystä sateella ja kuumalla säällä.

4.2 Pohjatyöt. Poista betonipinnoilta kaikki pöly, lika, kalkki, betoniliima ja heikko ainesosa. Pinnan on oltava puhdas ja pölytön.

4.3 Sekoitus / ohentaminen / laimennus. Tuotetta ei ohenneta eikä laimenneta, vaan se käytetään sellaisenaan. Sekoita tuote huolellisesti koneellisella sekoittimella vähintään 1 minuutin ajan ennen käyttöä.

4.4 Levitystapa. Levitä tuote ruiskulla (myös HVLP-laitteella), telalla tai sivelimellä. Levitä tasaisesti, kunnes pinta on kylläinen, mutta älä jätä pinnalle lammita. Käsittele pystypinnat alhaalta ylöspäin. Tee aina koealue etukäteen. Vältä veden käyttöä tuoreella pinnalla.

4.5 Kuivumisaika. Pinta on pintakuiva 24 h kuluttua (+20 °C). Pintoja ei saa kastella ennen sitä. Normaali sade ei haittaa, jos pinta on ehtinyt kuivua pölykuivaksi. Kemiallisesti vahva suoja saavutetaan 7 vrk kuluttua.

4.6 Ainekulutus. Menekki riippuu käsiteltävän pinnan huokoisuudesta: keskiarvo 0,10–0,20 l/m². Kalkkirappaus n. 0,4 l/m², sementtirappaus n. 0,3 l/m², betonielementti 0,20–0,30 l/m², betoninen kattotiili 0,17–0,25 l/m², savikattotiili n. 0,15 l/m². Menekkiä ei saa alittaa, sillä liian vähäinen käyttömäärä heikentää suojaominaisuuksia.

5. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet heti työn päätyttyä runsaalla vedellä.

6. Työskentelyolosuhteet

Suojattavan pinnan on oltava pintakuiva, ja pinnan lämpötilan on oltava +10...+30 °C ja ilman lämpötilan +5...+30 °C. Tuotetta ei saa levittää sateella eikä kuumalla säällä.

7. Hoito ja huolto

7.2 Huolto-ohje. Suojatut pinnat puhdistetaan materiaalin laadun ja karheusasteen mukaan valittavalla menetelmällä. Pinnat voi pestä painepesurilla tai muilla puhdistuslaitteilla. Vaikeita tahroja voi hajottaa myös asianmukaisilla kemikaaleilla tai höyryllä. FACEAL OLEO NC on pysyvä suoja, eikä sitä voi poistaa pesemällä.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Säilytys +5...+30 °C avaamattomassa astiassa 12 kk valmistuspäivästä. Käytettyä ainetta ei saa kaataa takaisin avattuun astiaan. Sitä voi säilyttää esim. erillisessä suljettavassa astiassa.

Pakkauskoko: 25 litran kanisterit.

9. Työturvallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan, mutta asianmukaisen suojavälineiden käyttö on suositeltavaa.

Hengityksen suojaus. Käytä ruiskutettaessa sumulle tarkoitettua hengityssuojainta (yhdistelmäsuodatin kaasu/pöly). Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

Käsien suojaus. Käytä kemikaalia läpäisemättömiä suojakäsineitä (EN 374). Soveltuvia materiaaleja ovat nitrilikumi ja butyylikumi.

Ihon suojaus. Käytä suojahaalaria tai vastaavaa suojavaatetusta.

Silmien suojaus. Käytä tiiviitä suojalaseja (EN 166).

Katso tarkemmat tiedot käyttöturvallisuustiedotteesta (KTT).

10. Jätteiden käsittely

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

11. Tekniset tiedot

KUVAUS	Kovaa kulutusta kestävä, pysyvä ja väritön suoja-aine vastavaletulle betonille ja muille korkea-alkaalisille pinnoille (pH yli 9).
KOOSTUMUS	Vesipohjainen silaanipohjainen polymeeriseos, joka ei sisällä öljypohjaisia liuotimia
OLOMUOTO	Neste
VÄRI	Neste luonnonvalkoinen, kuivuttuaan väritön
HAJU	Mieto
PH	6 ± 0,5
TIHEYS	1,02 ± 0,01 kg/l
LIUKOISUUS VETEEN	Täysin vesiliukoinen (vesipohjainen tuote)
VOC-PITOISUUS	40 g/l (valmistajan ilmoittama arvo); alle 30 g/l (ainesosien laskennallinen arvo)
MENEKKI	Keskiarvo 0,10–0,20 l/m ² , riippuen pinnan huokoisuudesta
KUIVUMISAIKA	pintakuiva 24 h (+20 °C), kemiallisesti vahva suoja 7 vrk
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	pinta +10...+30 °C, ilma +5...+30 °C
PAKKAUSKOKO	25 litraa
VARASTOINTI	+5...+30 °C, 12 kk avaamattomassa astiassa
VAARALUOKITUS	Ei luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan
KULJETUSLUOKITUS	Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG)

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.