



VÄRITÖN, KESTÄVÄ BETONIN SUOJA-AINE LATTIOILLE

1. Tuotekuvaus

FACEAL CONCRETE FLOOR on suoja-aine, joka kestää mekaanista kulutusta. Se muodostaa helposti puhdistettavan pinnan ja vähentää rasva- ja öljypohjaisen lian imeytymistä suojattuun pintaan. Suoja-aine parantaa pinnan kitkaa ja vähentää liukastumisen vaaraa. Tuote on hengittävä eikä muodosta pinnalle kalvoa.

Tuote on kehitetty pääosin kasvipohjaisista raaka-aineista (mm. maissi, sokerijuurikas ja puun hartsi), ja on yli 90 % biohajoava.

FACEAL CONCRETE FLOOR sopii vanhojen ja uusien betonipintojen suojaukseen. Pohjatöihin on kiinnitettävä erityistä huomiota, sillä tuote on väritön suoja-aine, jonka läpi betonipinta näkyy. Betonipinnan mahdolliset värivirheet voi korjata FACEAL COLOR -kuultovärikäsittelyllä ennen lopullista suojauskäsittelyä.

2. Käyttökohteet

Kiviainesmateriaalit, kuten uusi ja vanha betoni, kivi ja tiili: erityisesti betonilattiat, mutta tuote sopii myös pystypinnoille sisällä ja ulkona. Tuotetta ei suositella erittäin tiiviille tai kiillotetuille materiaaleille. Käytä niille tuotetta Faceal Oleo MG.

3. Ominaisuudet

- Vähentää rasva- ja öljypohjaisen lian imeytymistä
- Parantaa pinnan kitkaa ja vähentää liukastumisen vaaraa
- Hengittävä, kalvoa muodostamaton
- UV- ja pakkaskestävä, ei kellastu
- Käyttöikä 10 vuotta normaaliolosuhteissa
- Yli 90 % biohajoava

KOOSTUMUS

Vesipohjainen emulsio, jossa biopohjainen hartsi (yli 50 % kasviperäistä)

MENEKKI

Huokoiset pinnat n. 5–7 m²/litra, tiiviit pinnat n. 8–10 m²/litra

KUIVUMISAIKA

24 h, lopullinen suoja 7 vrk

VÄRI

Maidonvalkoinen neste, kuivuttuaan väritön ja silkinhimmeä

4. Käyttöohjeet

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

4.2 Pohjatyöt. Puhdista käsiteltävä pinta kaikesta liasta, kalkista, betoniliimasta ja muusta irtaavasta ja heikosta materiaalista. Tarkista pohjatöiden laatu ennen suoja-ainekäsittelyä. Hio betonipinnat tarvittaessa timanttilaikoilla, jotta kaikki heikko ainesosa poistuu.

Imuroi hiotut pinnat huolellisesti nurkat, saumat ja seinien vierustat mukaan lukien. Pese imuroitu pinta vielä Eko Cleaner -tuotteella, jotta pinta on varmasti puhdas. Huuhtelee lattia lopuksi runsaalla vedellä ja vesi-imuroi se tai huuhtelee yhdistelmäkoneella 2–3 kertaa. Menetelmän tarkoituksena on poistaa kaikki irtaava pölymäinen aines sekä betonista suoja-aineen tarttumista estävät aineet. Anna pinnan kuivua noin yksi vuorokausi.

Kovalle rasitukselle altistuvat betonilattiat on kovetettava ennen käsittelyä. Paikkaa halkeamat, kolot yms. kiviainesmateriaalia sisältävällä tuotteella ja kiinnitä huomiota sen laatuun ja raekokoon. Huuhtelee tasoitteella tasoitettut pinnat puhtaalla vedellä ennen käsittelyä.

4.3 Sekoitus / ohentaminen / laimennus. Tuotetta ei ohenneta. Ravista kanisteria huolellisesti ennen käyttöä.

4.4 Levitystapa. Tuotteen voi ruiskuttaa (korkeatai matalapaineruisku), telata tai levittää mikrokuitu-

mopilla. Levitä 1–3 kerrosta betonin huokoisuudesta riippuen. Noudata annettua menekki-ohjetta, sillä liian vähäinen käyttömäärä heikentää suojaominaisuuksia.

4.5 Kuivumisaika. Toisen kerroksen voi levittää noin 15 minuutin kuluttua. Kuivumisaika on 24 h. Suoja saavuttaa lopullisen kemiallisen vahvuutensa 7 vrk kuluttua, ja pintojen kastelua on vältettävä sitä ennen.

4.6 Ainekulutus. Huokoiset pinnat n. 5–7 m²/litra, tiiviit pinnat n. 8–10 m²/litra. Noudata annettua menekki-ohjetta.

5. Työvälineiden puhdistus

Puhdista työvälineet heti työn päätyttyä runsaalla vedellä, koska kuivunutta tuotetta ei voi pestä pois.

6. Työskentelyolosuhteet

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

7. Hoito ja huolto

7.2 Huolto-ohje. Faceal-suoja-aineet vähentävät lian imeytymistä suojattuun materiaaliin, mutta materiaalin pintaan tullut lika poistetaan kohteen laadun mukaan valittavalla menetelmällä. Voimakkaasti likaantuneilla pinnoilla voi tapauskohtaisesti käyttää emäksisiä (pH enintään 9) puhdistusaineita. Puhdistuksen jälkeen pesuainejäämät on tärkeää huuhdella pois puhtaalla vedellä, jottauoja-aineen pinnalle ei jää likaa kerryttävää materiaalia.

Sisätiloissa puhdistamiseen riittää lämmin vesi ja mikrokuituinen siivousväline. Lattianhoitokoneiden timanttilaikkoja ei pidä käyttää, koska lika irtaantuu mikrokuituisella siivousvälineellä eikä hiovaa menetelmää tarvita. Timantit myös kuluttaisivatuoja-ainetta. Punaviini, liuottimet (alkoholi), öljyt, rasvat ja muut vaikeat tahrat suositellaan poistettavaksi pinnalta mahdollisimman pian, vaikkauoja-aine vähentääkin niiden imeytymistä betoniin.

Hoida lattiapintoja säännöllisesti pintaan kohdistuvan rasituksen mukaan. Käytä hoitoaineena Faceal Polish -tuotetta valmistajan ohjeen mukaan.

8. Varastointi ja pakkauskoot

Säilytys +5...+25 °C, avaamattomassa astiassa 12 kk valmistuspäivästä. Suojaa jäätymiseltä. Katso tarkemmat tiedot kanisterista.

Pakkauskoko: 4 litraa ja 20 litraa.

9. Työturvallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan. Tuote sisältää pienen määrän (< 0,001 %) allergisoivaa säilöntäainetta (5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni, 3:1-seos). Se voi harvinaisissa tapauksissa aiheuttaa allergisen ihoreaktion herkistyneillä henkilöillä.

Hengityksen suojaus. Hengityssuojain ei normaalisti ole tarpeen, jos ilmanvaihto on hyvä. Käytä hengityssuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.

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

Ihon suojaus. Käytä asianmukaista suojavaatetusta tuotteen ihokosketuksen estämiseksi. 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	1-komponenttinen hydro- ja oleofobinen suoja-aine mineraalipohjaisille, huokoisille pinnoille kuten uusi ja vanha betoni, kivi ja tiili
KOOSTUMUS	Vesipohjainen emulsio, jossa biopohjainen harts (yli 50 % kasviperäistä)
OLOMUOTO	Neste
VÄRI	Maidonvalkoinen neste, kuivuttuaan väritön ja silkinhimmeä
HAJU	Hajuton
PH	7,5 ± 0,5 (7–8)
TIHEYS	1,03 ± 0,02 kg/l
LIUKOISUUS VETEEN	Täysin liukoinen
VOC-PITOISUUS	alle 12 g/l
BIOHAJOAVUUS	yli 90 %
MENEKKI	Huokoiset pinnat n. 5–7 m ² /litra, tiiviit pinnat n. 8–10 m ² /litra
KUIVUMISAIKA	toinen kerros n. 15 min, kuivumisaika 24 h, lopullinen suoja 7 vrk
KÄYTTÖLÄMPÖTILA	+5...+30 °C
PAKKAUSKOKO	4 litraa ja 20 litraa
VARASTOINTI	+5...+25 °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.