



FACEAL OLEO HD



TUOTEKUVAUS

FACEAL OLEO HD on kovaa kulutusta ja hankausta kestävä, pysyvä suoja kivi- ja betonipinnoille sisällä ja ulkona.

Suoja-aine estää öljyjen, rasvojen, veden ja virtsan imeytymisen alustaan ja helpottaa purukumin, sammaleen, levän, jäkälän ja jään poistoa.

Tuote on myös sertifioitu graffitisuoja, joten useimmat graffitit on mahdollista poistaa graffitipoistajilla vahingoittamatta pinnan suojausta.

OMINAISUUDET

Nanoteknologian avulla luotu molekyyli hakeutuu pinnan huokosiin vuoraten ne ja **muuttaa näin pinnan pintajännityksen niin alhaiseksi ettei sen lävitse pääse imeytymään öljyt, rasvat, lika** eikä useimmat liuottimetkaan eli tuote on vahvasti oleofobinen.

Pinnan hengittävyys ei muutu.

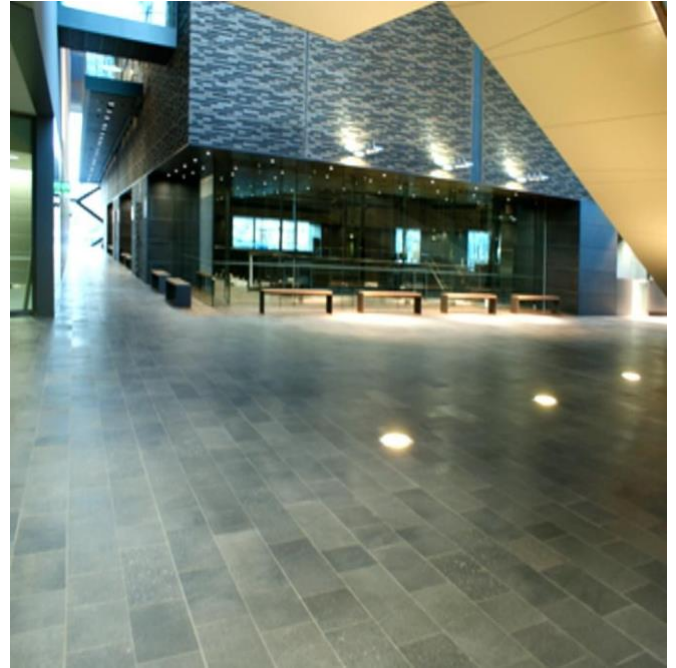
Pinnan kitkaominaisuus ei muutu. Faceal Oleo muuttuu osaksi kiviainesta eikä sitä voi poistaa pesemällä.

EDUT

Lisää pintojen elinikää. Tuote on liuotevapaa, palamaton ja myrkytön eikä muuta tilojen paloluokitusta.

Vähentää merkittävästi puhdistuskemikaalien käyttöä.

Antaa suojan rapautumista ja UV-valoa vastaan.



Musiikkitalo, Helsinki

SOVELLUSALUEET

FACEAL Oleo HD on kehitetty mineraalipohjaisille, huokoisille pinnoille kuten kaikki luonnonkivet, uusi ja vanha betoni sekä keraamiset materiaalit. Pysty- ja vaakapinnat, sisällä ja ulkona.

Korkeamman pintajännityksen omaavat aineet eivät pysty tunkeutumaan alhaisen pintajännityksen omaavan suoja-aineen läpi.

MATERIAALI	PINTAJÄNNITYS (mN/m)
vesi	72
vatat, parafiini	35-45
silikoni	25
öljyt	20-25
PTFE eli polytetrafluorieteeni eli Teflon	18
fluorocarbon seos eli Faceal suojat	< 10-15



FACEAL OLEO HD

POHJATYÖT

Suojattavan pinnan puhtaus on varmistettava aina ennen aineen levitystä. Pohjatöiden menetelmä riippuu suojattavasta materiaalista. Kivipinnat pestään puhtaaksi kaikesta liasta joko kuumapainepesurilla tai lämpöisellä vedellä ja lattianhoitokoneella.

Puhdistusaineet valitaan kohteen mukaan. Myös uudet pinnat tulee huuhtoa puhtaaksi pölystä.

Betonipinnat joko hiotaan tai pestään kohteesta riippuen. Betonipinnoilta tulee poistaa kaikki lika, kalkki, betoniliima sekä heikko ainesosa.

MENEKKI

Menekki riippuu pinnan huokoisuudesta.
Keskiarvo n. 10 m² /litra

KUIVUMISAIKA

Kävely-/pölykuiva: 2 h + 20 °C

Lopullisen kemiallisen vahvuuden suoja saavuttaa 7 vrk kuluttua. Pintoja ei saa kastella ennen sitä.

Normaali sade ei haittaa mikäli pinta on ehtinyt kuivua pölykuivaksi.

SUOJATUN PINNAN HOITO

Suojatut pinnat puhdistetaan materiaalin laadusta ja karheusasteesta riippuen valittavalla menetelmällä. Faceal-suojattujen pintojen puhdistamiseen sisätiloissa riittää useimmiten lämmin vesi ja mikrokuituinen siivousväline.

Mikäli suojatun materiaalin pinta on karhea tarvitaan puhdistamiseen painepesuria, lattianhoitokonetta tai muutoin runsasta vettä ja harjausta sekä mahdollisesti vesi-imuria, jotta kivessä olevista epätasaisuuksista saadaan lika nousemaan ylös.

Vaikeita tahroja voidaan hajottaa myös asianmukaisilla kemikaaleilla ja /tai höyryllä. Huomioitavaa: Punaviini tulee poistaa mahdollisimman pian pois pinnalta.

Erialaisten happojen käyttö kivipinnoilla saattaa aiheuttaa kivessä värimuutoksia.

Vahan tarttuminen suojattuun pintaan on myös erittäin heikko eikä sitä pidä käyttää, koska Faceal suoja on silloin vahan alla eikä näin saavuteta haluttua lopputulosta.

VÄRI

Tuote on väritön eikä muuta pinnan ulkonäköä. Värillinen versio suojasta on **Faceal Color**.

KÄYTTÖOHJE

Suojattava pinta on puhdistettava kaikesta liasta, kalkista, betoniliimasta tai muusta irtoavasta materiaalista ennen suojausta. Suojattavan pinnan on oltava pintakuiva ja pinnan lämpötila + 5 °C – + 30 °C.

Tuotetta ei tule käyttää sateella.

Tuotetta ei ohenneta.

Levitys ruiskulla, telalla tai mopilla. Ainetta levitetään tasaisesti kunnes pinta on kylläinen, jättämättä kuitenkaan lammikoita.

Työvälineet tulee puhdistaa välittömästi työn loputtua runsaalla vedellä.

Suosittelemme aina koealueen tekemistä.

Pintakuiva 2–4 h + 20 °C Kemiallisesti vahva 7 vrk:n jälkeen.

Vältettävä veden käyttöä tuoreella pinnalla.

VARASTOINTI

Säilyvyys + 5° C – + 30° C avaamattomassa astiassa 12 kk.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Ainetta ei ole luokiteltu haitalliseksi, mutta suosittelemme asianmukaisten suojavälineiden käyttöä.

HENGITYS:

Sumulle tarkoitettu hengityssuojain. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

SILMIEN SUOJAUS:

Käytettävä asianmukaisia silmäsuojia.

KÄSIEN SUOJAUS:

Käytettävä suojakäsineitä.

IHON SUOJAUS:

Käytettävä suojahaalaria tai vastaavaa suojavaatetusta.

NIELEMINEN:

Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

Lisätiedot käyttöturvatiedotteessa

LISÄTIETOJA www.pintasuojaus.com