

## Technologický list

### FACEAL OLEO<sup>®</sup>

Hydrofobizační a oleofobizační impregnační přípravek pro povrchové ošetřování a ochranu savých stavebních materiálů, kamene a střech

#### POPIS PRODUKTU

##### Možnosti použití:

**FACEAL OLEO<sup>®</sup>** je preventivní impregnační přípravek na fasády, střechy a další savé stavební povrchy – zabraňuje pronikání olejů, mastnoty, vody, psí moči, usnadňuje odstraňování žvýkaček, dále i mechu, řas a lišejníku. Lze ho ve stavebnictví použít na pórzní podklady v interiéru i exteriéru – na beton, přírodní kámen, kabřinec, cihly, dlaždice, terakotu, omítky, maltu, sádku, atd., včetně povrchu málo zatěžovaných podlah. Ideální pro podklady s velkými póry. Barevně provedené podklady musejí být nasákavé. Na silně alkalické podklady (např. čerstvý beton) použít FACEAL OLEO NC.

**FACEAL OLEO<sup>®</sup>** je současně preventivní ochranný prostředek na povrchy staveb proti znečištění všeho druhu, zamezuje škodám z promrzání vodou nasákavých povrchů, chrání proti UV-záření. Již pouhý déšť odstraní z chráněných povrchů většinu nečistot, takže původní vzhled ošetřených ploch zůstane po dlouhou dobu zachován.

**FACEAL OLEO<sup>®</sup>** je ideálním primerem pro následnou aplikaci antigrffiti ochrany PSS20.

##### Vlastnosti:

- je založen na fluorovaných polymerech ve vodném skupenství
- neobsahuje rozpouštědla, není jedovatý ani hořlavý
- optický vzhled a povrchová struktura ochraňovaných povrchů zůstávají zcela nezměněny, stejně jako prodyšnost
- je dodáván k přímému zpracování

##### Hustota:

1,01 g/cm<sup>3</sup>

#### ZPRACOVÁNÍ

##### Vhodný podklad:

beton, přírodní kámen, pálené cihly, dlaždice, terrakota, omítky, sádra, zdivo a další savé materiály. Speciálně určeno pro minerální podklady s velkými póry. Probarvené podklady musí být savé.

##### Příprava podkladu:

Podklad má být v ideálním případě suchý; může být mírně vlhký, nikoliv však prosycený vodou. Je doporučeno před aplikací očistit podklad od nečistot.

## Technologický list

### Způsob nanášení:

- Otestovat spotřebu **FACEAL OLEO**<sup>®</sup> přímo na ploše určené k ošetření. Tím lze spolehlivě ověřit skutečnou potřebu materiálu na čtvereční metr plochy, a připravit tak správný postup ošetření.
- **FACEAL OLEO**<sup>®</sup> se nanáší na podklad, vzhledem k požadavku rovnoměrnosti aplikace, nejlépe pomocí nástřikové pistole, případně štětcem či válečkem. Podklad musí být suchý. Nanese se tolik přípravku, aby tekuté **FACEAL OLEO**<sup>®</sup> leželo na podkladu viditelně. Po 2 až 3 minutách se přezkouší, zda tato tekutina se již vsákla do podkladu.
- Pokud tekutina zůstává na povrchu, pak podklad byl přípravkem **FACEAL OLEO**<sup>®</sup> dostatečně ošetřen. Přebytečná tekutina se odstraní (nejlépe stěrkou s gumovým okrajem, jaká se používá při čistění oken).
- Pokud se po cca 2 – 3 minutách veškerá tekutina vsákla do podkladu, pak to znamená, že nebylo ještě naneseno dostatečné množství **FACEAL OLEO**<sup>®</sup>, tak, aby se zajistilo plné prosycení povrchu a optimální ochranné působení. V tomto případě se ihned, na ještě nezaschlý podklad, znovu nanese **FACEAL OLEO**<sup>®</sup>, které se pak během dalších 2 – 3 minut znovu musí vsáknout. Po této době se přebytek musí s povrchu opět setřít.
- Tento druhý popsaný pracovní chod (případně výjimečně i třetí) má za účel zpracovávat přípravek „mokrý do mokrého“.  
**Upozornění:** Během aplikace, při opakovaném nanášení, nesmí dojít k zaschnutí přípravku před aplikací další vrstvy! Tato zaschlá vrstva by již výrazně omezila další vnikání přípravku a tím plné prosycení povrchu materiálu.
- Po cca 3 minutách se veškerý přebytečný tekutý materiál **FACEAL OLEO**<sup>®</sup> je nutno úplně s povrchu odstranit, aby nevzniklo nebezpečí uklouznutí.

### Doba schnutí:

24 hod., optimální ochrana nastane po 7 dnech

### Teplota při zpracování:

min. +5°C, nelze zpracovávat za deště a mrazu

### Spotřeba\*:

cca 0,05 – 1,0 l/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě:

- vápenec, tuf 0,8-1,0 l/m<sup>2</sup>
- omítky 0,3-0,4 l/m<sup>2</sup>
- stavební beton 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup>
- betonové střešní tašky 0,17-0,25 l/m<sup>2</sup>
- pálené tašky, terakota 0,15-0,25 l/m<sup>2</sup>
- umělý a přírodní kámen 0,1-0,3 l/m<sup>2</sup>
- žula, mramor 0,05-0,2 l/m<sup>2</sup>

\*Spotřeba je silně závislá na vlastnostech podkladu. Doporučuje se předem otestovat spotřebu přímo na ploše určené k ošetření. Tím lze spolehlivě ověřit skutečnou potřebu materiálu na čtvereční metr plochy a připravit tak správný postup ošetření.

### Čištění nástrojů:

okamžitě po použití vodou

## Technologický list

### Čištění ploch ošetřených přípravkem FACEAL OLEO®

Čištění ploch ošetřených přípravkem **FACEAL OLEO®** se provádí vodou a kartáčováním (ručně nebo mechanicky) nebo vysokotlakým postříkem. Při silném znečištění, zejména olejem nebo mastnými nečistotami, je účelné použít mýdlo nebo neutrální čistící přípravek. Alkalické nebo kyselé čistící prostředky zásadně nepoužívat. Pro odstranění graffiti použít vhodného odstraňovače graffiti PSS, s následným omytím s tlakovou vodou.

Na určitých druzích kamene, i po ošetření přípravkem **FACEAL OLEO®**, mohou při znečištění vínem obsažené třísloviny zanechat mírné skvrny. Ty jsou však jen na povrchu a bez problémů je lze úplně odstranit vybělením, kupř. louhem z chlornanu sodného (javelský louh):

- 1) nanést chlornan sodný a nechat 2 -3 minuty působit
- 2) omýt studenou vodou.

Žvýkačky: Na hladkém, málo porézním povrchu, díky ošetření přípravkem **FACEAL OLEO®**, se žvýkačky téměř nezachytí. Pokud se přesto vyskytnou (nejde však již o chemické přichycení, ale jen o mechanické „zakotvení“ žvýkačky do pórů podkladu), pak se odstraní kartáčem a vodou; pokud se již zatlačí do podlahy (zejména do porézních druhů), pak odstraní vysokotlakým postříkem vodou (80 – 100 bar).

### Upozornění:

Podlahy, které byly ošetřeny **FACEAL OLEO®**, doporučujeme čistit materiálem PSS MICROFASER-KONZEPT. Ten umožňuje mj. pro všechny podlahy z přírodního kameniva – ať vyleštěné, zbroušené nebo ošetřené plamenem – čištění až do hloubky pórů bez chemických čistících přísad. Pro velkoplošné čištění se dodávají též kotouče do čističek, které pracují systémem postřík/vysávání.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

### Zvláštní označení určitých směsí:

Obsah VOC (g/kg)

### První pomoc:

Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

max. 20

*při vdechnutí výparů:* při nadýchání zplodin požáru nebo rozkladu zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple. Při trvajících obtížích vyhledat lékařskou pomoc.

*při styku s kůží:* důkladně omýt vodou a mýdlem a okamžitě odložit veškeré kontaminované oblečení

*při vniknutí do oka:* vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.

## Technologický list

*při náhodném požití:* důkladně vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení.  
Konzultovat s lékařem. Při trvajících obtížích  
vyhledat lékařskou pomoc.

Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.

### OSTATNÍ INFORMACE

**Velikosti balení:**

**Skladování:**

V suchu při teplotách 5 až 40°C, chránit před přímým slunečním zářením.  
Chránit před mrazem během skladování i během dopravy.  
Doba skladovatelnosti 2 roky od data výroby v původních neotevřených  
obalech. Načaté nádoby je třeba rychle zpracovat. Přelévání  
nespotřebovaného materiálu do jiných nádob neprovádět.

**Likvidace odpadu:**

Kontaminovaný obal: umyjte vhodným čistícím prostředkem. Jinak  
postupujte jako u zbytků směsi.  
Zbytky směsi - kód odpadu: 07 07 99.

8. 6. 2015

Toto vydání nahrazuje všechny předešlé technologické listy. Vyhraujeme si právo možných pozdějších doplňků.

**V případě jakýchkoli nejasností vyzkoušejte materiál v malém rozsahu nebo využijte bezplatného poradenského servisu firmy.**

**Na veškeré dotazy Vám ochotně odpoví naše bezplatná poradenská linka, tel.: 800 156 612.**

Garantujeme stálou vysokou kvalitu našeho výrobku. Nemáme však bezprostřední vliv na podmínky a kvalitu zpracování –  
z tohoto důvodu nemůžeme převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování.

Sídlo dodavatele: Meffert ČR spol. s r. o. , Náchodská 2397/23, 193 00 Praha 9,  
Distribuční centrum: Pražská 707, 294 71 Benátky n/J. tel.: 326 375 820, fax.: 326 375 822  
e-mail: [meffert@meffert.cz](mailto:meffert@meffert.cz); [www.meffert.cz](http://www.meffert.cz)