

Technologický list

FACEAL OLEO HD®

Nanotechnologický impregnační přípravek pro povrchové ošetřování a ochranu stavebních materiálů, kamene a podlah

POPIS PRODUKTU

Možnosti použití:

FACEAL OLEO HD® je impregnační přípravek k intenzivnímu ošetření a prevenci porézních materiálů proti znečištění a permanentní ochranný prostředek proti graffiti na svislých, horizontálních i pochozích plochách. Lze ho ve stavebnictví použít na pórézní podklady v interiéru i exteriéru – na beton, přírodní kámen, kabřinec, cihly, dlaždice, zámkovou dlažbu, terakotu, omítky, maltu, sádku. Je vhodný především pro podklady s malým průměrem pórů. Extrémně hluboký a dlouhodobý účinek. Pro vnitřní i vnější použití na střechy, fasády, kamenné obklady a podlahy.

FACEAL OLEO HD® je současně preventivní ochranný prostředek na povrchy staveb proti znečištění všeho druhu, zamezuje škodám z promrzání vodou nasákových povrchů, chrání proti UV-záření. Výrazně proto prodlužuje životnost chráněných povrchů. Již pouhý déšť odstraní z chráněných povrchů většinu nečistot, takže původní vzhled ošetřených ploch zůstane po dlouhou dobu zachován.

Vlastnosti:

- usnadňuje odstranění nečistot, mechů, plísní, ledu, žvýkaček a graffiti
- nastříkané graffiti lze snadno odstranit pomocí AR odstraňovačů graffiti PSS bez narušení povrchu
- FACEAL OLEO HD je dle certifikátu RAL-GZ 841/2 schválen pro systémovou prevenci proti graffiti.
- po vyschnutí chráněný povrch silně odpuzuje vodu, nečistoty i mastnotu
- na svislých plochách vzniká při dešti samočistící efekt
- má vysokou odolnost proti otěru
- vytváří s podkladem dlouhodobé spojení, proniká hluboko do podkladu
- jeho aplikaci se nemění vzhled povrchu, stejně jako jeho prodyšnost
- neobsahuje rozpouštědla, ani jedovaté látky, není vznětlivý

Hustota:

1,011 g/cm³

ZPRACOVÁNÍ

Vhodný podklad:

beton, přírodní kámen, pálené cihly, dlaždice, terrakota, omítky, sádra, asfalt, savý umělý kámen. Speciálně určeno pro minerální podklady

Technologický list

Příprava podkladu:

s malými póry. Probarvené podklady musí být savé. Je určen i na silně alkalické podklady (např. čerstvý beton).

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

Způsob nanášení:

FACEAL OLEO HD® se nanáší vzhledem k požadavku rovnoměrnosti aplikace nejlépe nástřikem, např. airless. Jsou možné i jiné způsoby, pokud je zajištěna rovnoměrnost aplikace. Nanáší se takové množství přípravku, aby na podkladu zůstalo v mokřem stavu viditelné množství, ale aby přípravek nestékal-**povrch podkladu musí být přípravkem při aplikaci nasycen**. U drsných, členitých a hrubých podkladů, kde není možné provést setření přebytečného množství aplikovaného přípravku, doporučujeme provést test savosti podkladu a aplikaci provést jedním aplikačním krokem bez vzniku přebytku materiálu na povrchu.

U ostatních ploch, pokud se po cca 2 – 3 minutách veškerá tekutina vsákla do podkladu, to znamená, že nebylo ještě naneseno dostatečné množství **FACEAL OLEO HD®**, tak, aby se zajistilo plné prosycení povrchu a optimální ochranné působení. V tomto případě se ihned, na ještě nezaschlý podklad, znovu nanese **FACEAL OLEO HD®**, které se pak během dalších 2 – 3 minut znovu musí vsáknout. Po této době se přebytek musí s povrchu opět setřít. Tento druhý popsany pracovní chod (případně výjimečně i třetí) má za účel **zpracovávat přípravek „mokrý do mokrého“**.

Za normálních okolností při použití nástřiku (např. airless) stačí pro většinu materiálů a fasád jeden nástřik.

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.

Přebytečný - nevsáknutý přípravek je nutné před zaschnutím (tj. po max. 2-3 min.) **odstranit**, nejlépe následovně:

- nejprve se přebytek tekutiny s povrchu odstraní kartáčem nebo savým hadrem
- poté se stále ještě přebytečný materiál důkladně odstraní hadříkem s mikrovlákný (nebo mechanicky mikrovláknovými kotouči).
- neodstranění přebytečného přípravku za mokra může způsobit snížení účinku přípravku **FACEAL OLEO HD®** , nebo viditelnost aplikované vrstvy!

Upozornění:

Po vyschnutí již téměř není možné **FACEAL OLEO HD®** odstranit. Proto je nutno včas, ihned po použití očistit (opláchnout) náčiní i nástřikové přístroje vodou, a rovněž odstranit s povrchu ošetřované plochy přebytek přípravku ještě za tekutého stavu.

Technologický list

Doba schnutí:	24 hod., optimální ochrana nastane po 7 dnech
Teplota při zpracování:	min. +5°C
Spotřeba*:	cca 0,05 – 1,0 l/m ² v jedné vrstvě: <ul style="list-style-type: none">• vápenec, tuf 0,8-1,0 l/m²• omítky 0,3-0,4 l/m²• stavební beton 0,2-0,3 l/m²• betonové střešní tašky 0,17-0,25 l/m²• pálené tašky, terakota 0,15-0,25 l/m²• umělý a přírodní kámen 0,1-0,3 l/m²• žula, mramor 0,05-0,2 l/m² <p>*Spotřeba je silně závislá na vlastnostech podkladu. Doporučuje se předem otestovat spotřebu přímo na ploše určené k ošetření, ať svislé, šikmé nebo vodorovné, a to při zachování výše uvedených instrukcí pro zpracování. Tím lze spolehlivě ověřit skutečnou potřebu materiálu na čtvereční metr plochy a připravit tak správný postup ošetření.</p>
Čištění nástrojů:	okamžitě po použití vodou
Čištění ploch ošetřených přípravkem FACEAL OLEO HD®	<p>Čištění ploch ošetřených přípravkem FACEAL OLEO HD® se provádí vodou a kartáčováním (ručně nebo mechanicky) nebo vysokotlakým postřikem. 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.</p> <p>Na určitých druzích kamene, i po ošetření přípravkem FACEAL OLEO HD®, mohou při znečištění vínem obsažené trísloviny zanechat mírné skvrny. Ty jsou však jen na povrchu a bez problémů je lze úplně odstranit vybělením, kupř. louhem z chlornanu sodného (javelský louh):</p> <ol style="list-style-type: none">1) nanést louh a nechat 2 -3 minuty působit2) omýt studenou vodou. <p>Žvýkačky: Na hladkém, málo porézním povrchu, díky ošetření přípravkem FACEAL OLEO HD, se žvýkačky téměř nezachytí. Pokud se přesto vyskytnou (nejde však již o chemické přichycení, ale pouze 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 postřikem vodou (80 – 100 bar).</p> <p>Ať se zvolí jakákoliv metoda odstranění, přípravek FACEAL OLEO HD® vždy odstranění usnadní a umožní. Chemické přilnutí žvýkačky k podkladu je nejpodstatnější důvod, proč žvýkačky tak pevně na povrchu ulpí. FACEAL OLEO HD® toto chemické přilnutí eliminuje téměř úplně. Možnost zvolit pro odstranění žvýkaček méně agresivní metodu pak znamená delší</p>

Technologický list

| životnost pro – často velmi drahé - podlahové materiály.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ A INFORMACE

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný a nepodléhá povinnosti označování podle platných vnitrostátních předpisů a předpisů EU.

První pomoc:

- při vdechnutí výparů:* zabezpečit přísun čerstvého vzduchu, postiženého držet v klidu a teple
- při styku s kůží:* důkladně omýt vodou a mýdlem a ošetřit reparačním krémem, nepoužívat ředidlo
- při vniknutí do oka:* vyndat kontaktní čočky, oči okamžitě důkladně vyplachovat min. 10 minut čistou tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- při náhodném požití:* důkladně vypláchnout ústa, nevyvolávat zvracení. Konzultovat s lékařem.

Podrobnější informace – viz bezpečnostní list produktu.

OSTATNÍ INFORMACE

Velikosti balení:

kanystr 25 l

Skladování:

V suchu při teplotách 5-20°C, chránit před přímým slunečním zářením. Chránit před mrazem během skladování i během dopravy. Doba skladovatelnosti 2 roky od data výroby.

Likvidace odpadu:

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů.
Kód odpadu: 07 07 01 – promývací vody a matečné louhy.

1. 2. 2018

Technické údaje uvedené v tomto listu se opírají o nejnovější technický stav a naše zkušenosti. S ohledem na možnou různorodost podkladů a podmínek daného objektu však není kupující, aplikátor či uživatel zbaven své povinnosti odborně a řemeslně správně vyzkoušet a použít naše výrobky pouze na vlastní odpovědnost a zároveň vhodným způsobem, např. aplikací malé zkušební plochy a ověřit, zda jsou vhodné k plánovanému způsobu aplikace a účelu použití za daných podmínek v objektu. Z uvedených údajů proto nelze vyvozovat žádná práva a záruky a nelze ani převzít záruku za výsledek Vašeho zpracování našich výrobků.

Vydáním nového technického listu ztrácí všechny předchozí verze platnost.

Pro další informace kontaktujte: meffert@meffert.cz nebo bezplatnou poradenskou linku 800 156 612.

Dodavatel: Meffert ČR spol. s r. o., Do Čertous 2627/9, hala J, 193 00 Praha – Horní Počernice,

tel: 326 375 830, e-mail: meffert@meffert.cz, www.meffert.cz.