

POLYX® OLJA
BARVNA OLJA
VZDRŽEVANJE/NEGA



OPTIMALNA OBDELAVA LESENIH TALNIH POVRŠIN



VSEBINA



PREGLED IZDELKOV

Izdelki in pribor na kratko	04 - 05
-----------------------------	---------

OBDELAVA TAL Z BREZBARVNIMI OSMO OLJI

Osnovni nasveti za pripravo tal	06 - 07
Izdelki za brezbarvno obdelavo tal:	
Polyx® olje Original, Polyx® olje Rapid, Polyx® olje Pure, Wood Wax Clear premaz, Polyx® olje 2K Pure	08 - 09
Ročna in strojna priprava tal	10 - 11

VZDRŽEVANJE IN NEGA

Izdelki za vzdrževanje in nego lesenih talnih površin:	
Wash and Care, Liquid Wax čistilo, Polyx® olje, Opti set, set za vzdrževanje lesenih talnih površin	16 - 17
Vzdrževanje in nega v zasebnih/javnih prostorih	18 - 19

OBDELAVA TAL Z BARVNIMI OSMO OLJI

Izdelki za barvno obdelavo lesenih talnih površin: Polyx® olje Colour, barvna olja	12 - 13
Ročni/strojni nanos olj na lesene talne površine	14 - 15

ZAŠČITA ZA LESENE TALNE POVRŠINE

Zaščita za lesene talne površine	20
Delno brušenje, popravilo in obdelava ter zaščita	21

INFORMACIJE & NASVETI

Primerjava premazov za les:	
prednosti in slabosti posameznih premazov	22
Vprašanja in odgovori na temo priprave in obdelave tal	23



ZA OBRTNIKE IN PROFESIONALNE UPORABNIKE

BREZBARVNA ZAŠČITA LESA



3032/3062 Polyx® olje *Original*
Svilnato mat in mat izgled, za domače vrste lesa, univerzalni načini uporabe



3232/3262 Polyx® olje *Rapid*
Svilnato mat in mat izgled, za domače vrste lesa, hitrosušečo olje za 2 premaza v 1 dnevu



1101 Wood Wax Clear premaz
Svilnato mat izgled, posebej priporočljiv za tropske vrste lesa (npr. wenge, jatoba, merbau, ...)



5125 Polyx® olje *Pure*
Svilnato mat izgled, za brezbarvno obdelavo domačih vrst lesa s strani profesionalnih uporabnikov/parketarjev, strojni nanos



6125 Polyx® olje 2K *Pure*
Svilnato mat izgled, 2 komponentno Polyx® olje za profesionalne uporabnike, brez topil in brez vodne osnove, razvit za tropske in temne vrste lesa

BARVNA ZAŠČITA LESA



Polyx® olja Colour
Svilnato mat izgled, za domače vrste lesa, univerzalni načini uporabe, idealna za individualne barvne odtenke lesenih talnih površin. Po enkratnem premazu je obvezen drugi premaz z brezbarvnim Osmo oljem.



54xx Barvna olja
Osnovna barvna zaščita brez topil s transparentnim učinkom, strojna obdelava s strani obrtnikov/profesionalnih uporabnikov. Končna zaščita sledi z enim izmed Osmo Polyx® olj.

Nasvet: Kot alternativo lahko lesene talne površine premažete tudi z našimi Wood Wax voski.

Pri uporabi barvnih olj testirajte premaz na majhni površini ali koščku lesa/tal, da preverite učinek barv na naravnem odtenku. Nanosu barvnih olj mora slediti še končna zaščita z enim od brezbarvnih Polyx® olj, npr. 3032, 3062, 3232, 3262, 5125 ali 6125.



PRIMERNA NEGA



8016 Wash and Care
Primeren tudi za dnevno osveževanje lesenih talnih površin



3029 Liquid Wax čistilo, brezbarvno (tudi kot razpršilo)

Sočasno čisti, vzdržuje in regenerira. Lesu zagotavlja naravne voske brez ustvarjanja dodatnih zaščitnih filmov.



Set za vzdrževanje
Celotna zaščita za lesene talne površine

3087 Liquid Wax čistilo, belo

Sočasno čisti, vzdržuje in regenerira. Lesu zagotavlja naravne voske brez ustvarjanja dodatnih zaščitnih filmov. Posebej za belo oljene lesene talne površine.

ORODJE IN PRIBOR



Krtača za tla
Velikosti 150, 220 in 400 mm, primerna za Polyx® olja in Wood Wax voske.



Čopič
Primeren za vsa Osmo olja. Velikosti 25, 50, 60 in 100 mm.



Floor Roller Set
Za optimalen nanos Polyx® olj (z izjemo 5125 Pure in 6125 2K Pure)



Obojestranska lopatica
270 mm
Razvita za Polyx® olja in Wood Wax voske na lesenih talnih površinah



FloorXcenter
Razvit za vzdrževanje, nego ter osveževanje lesa kot tudi oljenje in vzdrževanje oljenih talnih površin



Opti set
Krpa za prah, mikro krpa+, krpa z aktivnimi vlakni. Za uporabo Wash and Care-a ter Liquid Wax-a



TEMELJITA PRIPRAVA TAL IN BRUŠENJE JE OSNOVA ZA USPEŠNO OLJENJE TAL!



Brušenje lesene talne površine z brusilnim strojem

OSNOVNA NAVODILA ZA PRIPRAVO TAL

Izbira pravilnega načina brušenja je bistvena za zagotavljanje končnega videza in kakovosti površine. Pri tem moramo upoštevati tri bistvene stvari, kjer je brušenje lesenih tal pred novo zaščito z Osmo olji nujno:

- Pri novo položenih lesenih površinah, ki niso tovarniško fino zbrušene, je brušenje nujno potrebno, saj s tem zagotovimo čisto, enakomerno površino pred premazom.
- Pri starih lesenih tleh, ki so v celoti ali delno obrabljena, posivela ali oluščena ali pa so bila premazana z vodnimi, poliuretanskimi ali drugimi laki.
- Pri tleh, na katerih se nahajajo globoke/mehanske poškodbe.

Za obrtnike, ki se ukvarjajo z lesom, ter parketarje je pomembno vedeti, da lahko za vsak namen uporabijo brusilnike, ki so namenjeni prav za uporabo v posebnih okoliščinah. Prav tako je za dobro pripravo lesenih tal pomembna tudi pravilna izbira brusnega papirja oz. ustrezne granulacije papirja.

Osmo Polyx® olja v primerjavi z vodnimi ali poliuretanskimi laki ne tvorijo debelega sloja zato je potrebno pred njihovim nanosom odpraviti vse nepravilnosti in druge napake na leseni površini (na primer z rotacijskim brusilnikom, gl. sliko).

NASVETI ZA PRIPRAVO LESENIH TALNIH POVRŠIN

Korak	Granulacija	Material	Stroj
1	P 40 zelo grobo	Brusni papir	TB
2	P 60 grobo	Brusni papir	TB
3	P 80	Brusni papir	TB / RB
4	P 100	Brusni papir	TB / RB
5	napake popravite z Osmo pasto za les		
6	P 100	Brusni papir/brušenje	RB
7	P 120	Brusni papir/brušenje	RB

TB = tračni brusilnik; **RB** = rotacijski brusilnik



1) Tračni brusilnik (TB)



2) Robni brusilnik



3) Manjše praske ali luknje na leseni površini lahko popravimo z Osmo pasto za les

> Grobo ali fino? Glede na strukturo površine na kateri delate boste morda morali začeti z zelo grobim brusnim papirjem (40) ali bolj finim (60 - 80) (uporaba tračnega brusilnika, slika 1).

Na zelo starih ali poškodovanih lesenih tleh boste morda pri prvem brušenju morali uporabiti celo bolj grob brusni papir (24). Vsekakor pa je pred brušenjem celotne površine potrebno opraviti testno brušenje, pri tem pa je potrebno upoštevati postopne korake, kot so navedeni v zgornji tabeli.

> Priporočamo zadnje brušenje z brusnim papirjem granulacije 120 - 150. Brušenje naj bo, v kolikor je to mogoče, v vzdolžni smeri letnic lesa oz. lesnih vlaken. Za brušenje delov, ki jih ne morete doseči s tračnim brusilnikom, uporabite kotni brusilnik (slika 2).

> Pred zadnjima dvema korakoma v tabeli priporočamo, da popravite vse manjše luknje, razpoke ali nepravilnosti (do globine 2 mm) z Osmo pasto za les (slika 3). Osmo pasta za les je na voljo v petih barvnih odtenkih, enostavna za uporabo z lopatico, brušenje površine pa je mogoče že po približno dveh urah po nanosu.

> Pred nadaljnjo obdelavo tal zagotovite, da je površina popolnoma čista in brez prahu – površino najprej pometite z metlo in nato skrbno posesajte.

> *Nasvet: Ko se odločate o brusilniku, poskrbite, da le-ta omogoča tudi kvalitetno sesanje prahu. Po končanem brušenju takoj izpraznite vrečo za prah (nevarnost samovžiga!). Pred samo uporabo skrbno preberite navodila za varno uporabo.*



OBDELAVA TAL Z BREZBARVNIMI OSMO OLJI

POLYX® OLJE

original

Idealno za DIY uporabnike - enostavno za uporabo!

- > Uporaba je najenostavnejša z Osmo krtačo ali z Osmo valjčkom za nanos olja



POLYX® OLJE

Rapid

Hitrosušječ premaz za les za profesionalne uporabnike

- > Krajši čas za zaščito lesa - **2 premaza v 1 dnevu!**
- > Za uporabo priporočamo Osmo krtačo ali Osmo valjček za nanos olj



POLYX® OLJE

Pure

Za parketarje oz. profesionalne uporabnike

- > Brez topil
- > Za uporabo priporočamo Osmo profesionalno lopatico



Osmo Polyx® olje je priporočljivo za naslednje drevesne vrste oz. površine

avstralski jarrah	jelša
bor	jesen
brest	macesen
breza	OSB
bukev	pluta
češnja	robinija
hrast	smolikav bor
hruška	smreka/jelka
javor	

Posebej pozorno nanesite tanek sloj na naslednje drevesne vrste oz. površine

akacija
ameriški oreh
bambus
dimljen hrast
evkaliptus
kempas
oljka
oreh
tigerwood/muiracatiara
tik



POLYX® OLJE · WOOD WAX CLEAR PREMAZ

POLYX® OLJE 2K **Pure**

Polyx® olje brez topil in brez vodne osnove za profesionalne uporabnike

- > Sušljivo tudi na eksotičnih tropskih lesovih
- > Razvito za zaščito temnih vrst lesa
- > Hitro sušenje, zato je primerno za uporabo tudi v trgovinah in lokalih



WOOD WAX CLEAR PREMAZ

Brezbarvni premaz za vaš les; posebej razvit za tropske vrste lesa, npr. merbau, duglazija, jatoba, ...

- > Osmo Wood Wax Clear premaz se vpije posebej globoko v les in poudari naravne karakteristike lesa
- > Površina je vodoodbojna in omogoča lesu dihanje
- > Uporaba je mogoča za vse načine - premazovanje, potapljanje, brizganje,...



Polyx® olje 2K Pure ali Wood Wax Clear premaz sta priporočljiva za naslednje drevesne vrste oz. površine

afromosia

doussie/afzelia

IPE

jatoba

kambala/iroko

mahagoni

merbau

oreh

palisander

wenge

Nasvet: Stopnja vpojnosti in čas sušenja se lahko razlikujeta tudi med istimi eksotičnimi vrstami lesa zato priporočamo, da pred obdelavo celotne površine premaz najprej testirate na manjšem delu površine.

OSMO POLYX® OLJA SO ENOSTAVNA ZA UPORABO – NPR. Z OSMO ŠČETKAMI ZA TLA!





OBDELAVA TAL Z BREZBARVNIMI OSMO OLJI

Ročni nanos Polyx® olj in Wood Wax Clear premazov

3032 / 3062 / 1101



1.) Prvi premaz na surovo / nezaščiteno in brušeno površino (glej: priprava tal); nanos pribl. 40 ml/m²

2.) Napake lahko popravimo do 30 minut po nanosu prvega sloja premaza. V primeru, da odkrijete napake, jih enostavno popravite na še vedno svežem premazu.

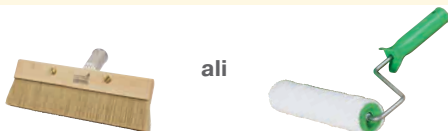
3.) Čas sušenja je 8 do 12 ur pri temperaturi 18 do 22 °C ter relativni zračni vlažnosti pribl. 50 do 60 %.

4.) Suho površino lahko pobrusimo s finim brusnim papirjem (granulacija 400) ali z uporabo Osmo scotchpad gobice.

5.) Drugi nanos pribl. 40 ml/m²

6.) Čas sušenja je 8 do 12 ur pri temperaturi 18 do 22 °C ter relativni zračni vlažnosti pribl. 50 do 60 %.

Površina je gotova v 2 dneh.



ali

3232 / 3262



1.) Prvi premaz na surovo / nezaščiteno in brušeno površino (glej: priprava tal); nanos pribl. 40 ml/m²

2.) Napake lahko popravimo do 15 minut po nanosu prvega sloja premaza. V primeru, da odkrijete napake, zahtevajo popravki hitro in natančno korekcijo napak.

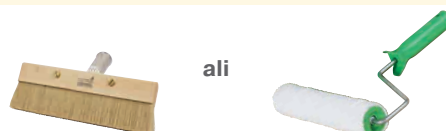
3.) Čas sušenja je 4 do 6 ur pri temperaturi 18 do 22 °C ter relativni zračni vlažnosti pribl. 50 do 60 %.

4.) Suho površino lahko pobrusimo s finim brusnim papirjem (granulacija 400) ali z uporabo Osmo scotchpad gobice.

5.) Drugi nanos pribl. 40 ml/m²

6.) Čas sušenja je 8 do 12 ur pri temperaturi 18 do 22 °C ter relativni zračni vlažnosti pribl. 50 do 60 %.

Površina je gotova po 1 dnevu.



ali



Prvi nanos s krtačo ali valjčkom

SPLOŠNI NAPOTKI ZA NANAŠANJE POLYX® OLJ

- > Osmo Polyx® olja so posebej primerna za obdelavo močno obremenjenih lesenih površin. Visokokvalitetni izdelki so zelo enostavni za ročno nanašanje. Olja ne redčite ampak ga pred uporabo dobro premešajte ter nanašajte enakomerno v tankem sloju v smeri lesnih vlaken.
- > *Prekomerno nanašanje olja, slabo prezračevanje v prostoru, nizka temperatura v prostoru in visoka vlažnost lahko bistveno podaljšajo čas sušenja.*
- > Zaradi izjemne vpojnosti talnih oblog iz plute priporočamo prvi nanos premaza z lopatico. Ko se prepričamo, da je površina suha, je priporočljivo, da drugi premaz nanese v tankem sloju z Osmo valjčkom iz mikrovlaknen. Čas sušenja med obema nanosoma je enkrat daljši od časa sušenja običajnega lesa.

ROČNA / STROJNA PRIPRAVA TAL

Strojni nanos Polyx® olj

5125*



6125 2K

Pure



1.) Prvi nanos z lopatico, tanko in enakomerno nanesite na celotno površino; nanos približno 20 ml/m²

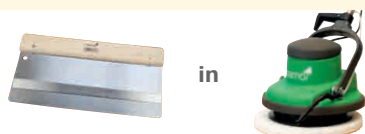
2.) Počakajte vsaj eno uro, da se olje vpije v površino (prostor mora biti dobro zračen).

3.) Drugi nanos z lopatico na še mokro površino, tanko in enakomerno nanesite na celotno površino; nanos pribl. 20 ml/m².

4.) Uporabite stroj z Osmo belo blazinico za izravnavanje površine in brisanje odvečnega olja.

5.) Čas sušenja je 8 do 12 ur pri temperaturi 18 do 22 °C ter relativni zračni vlažnosti pribl. 50 do 60 %.

Površina je gotova po 1 dnevu.



in

1.) Prvi nanos z lopatico, tanko in enakomerno nanesite na celotno površino.

2.) Počakajte vsaj 30 do 60 minut, da se olje vpije v površino (prostor mora biti dobro zračen).

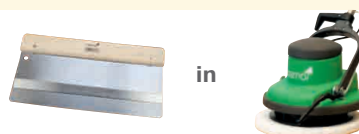
3.) Vtrite premaz v les z rotacijskim strojem, kjer uporabite Osmo zeleno blazinico.

4.) Ponovite korake 1 do 3.

5.) Izravnajte končno površino s strojem in uporabo Osmo bele blazinice.

6.) Čas sušenja je 4 ure pri temperaturi 18 do 22 °C ter relativni zračni vlažnosti pribl. 50 do 60 %.

Površina je gotova po 1 dnevu.



in

* **Nasvet:** Ročni nanos 5125 Polyx® olja Pure in 6125 Polyx® olja 2K Pure s krtačo ali valjčkom ni mogoč.

> Nadaljnja obdelava površine ni potrebna. V kolikor bi želeli na leseni površini še več sijaja lahko površino po 2 - 3 dneh premažete z 3029 Osmo Liquid Wax čistilom/ razpršilom, pustite sušiti približno 1 uro, nato površino zloščite s polirnim strojem in polirno blazinico.

> Talno površino lahko uporabljamo takoj naslednji dan. Celoten postopek sušenja traja 10 - 14 dni, zato v tem času na površino ne smemo polagati preprog ali drugih težkih oblog, ki bi lahko ovirale dotok zraka.



Enakomerna izravnavna z belo mikro krpico



OBDELAVA TAL Z BARVNIMI OSMO OLJI

Z Osmo olji dobimo več barv v življenje! In čeprav pri lesenih tleh lahko pustite svojo osebno noto tudi tu. S transparentnimi ali prekrivnimi Wood Wax voski in Polyx® olji Colour ali barvnimi olji vam odpiramo veliko možnosti k individualni ureditvi vašega doma.

> **Odlično za zaščito lesa v notranjih prostorih:**

- za tla, pohištvo, vrata, mize, obloge, ograje, ...tudi za lepljen les
- > Na osnovi naravnih olj in voskov
- > Površina je vodoodbojna ter odporna na umazanijo, odporna in neobčutljiva tudi na brisanje in čiščenje



osmo[®]
Holz und Color
GmbH & Co. KG

Emissions-
geprüftes
Bauprodukt
nach DIBt-
Grundsätzen
Z-157.10-1

Končni premaz z enim izmed brezbarvnih Osmo Polyx® olj je vsekakor priporočljiv.

Nasvet: Kot alternativo lahko lesene talne površine premažete tudi z našimi Wood Wax voski.



POLYX® OLJE COLOUR · BARVNA OLJA

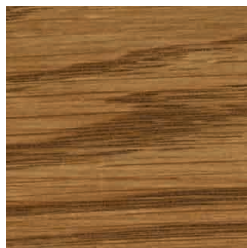
POLYX® OLJA COLOUR



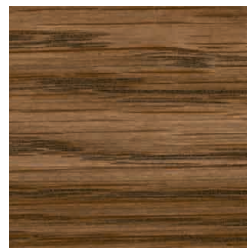
3040 Bela
na hrastu



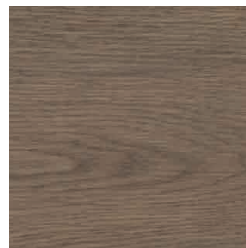
3071 Medena
na hrastu



3072 Jantar
na hrastu



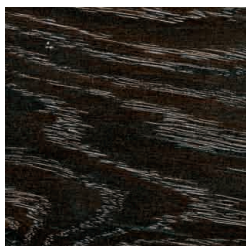
3073 Terra
na hrastu



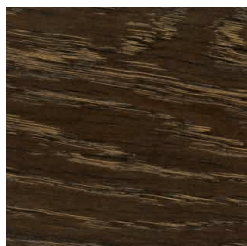
3074 Grafit
na hrastu



3075 Črna
na hrastu



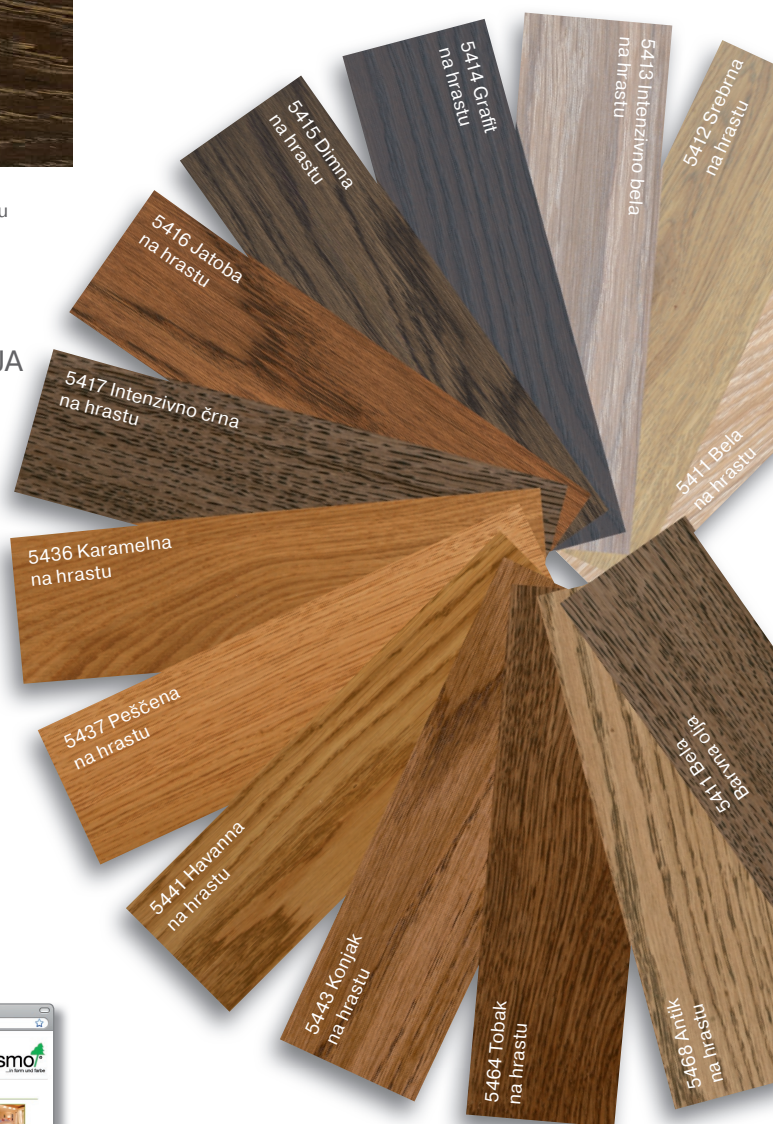
3091 Srebrna
na dimljenem hrastu



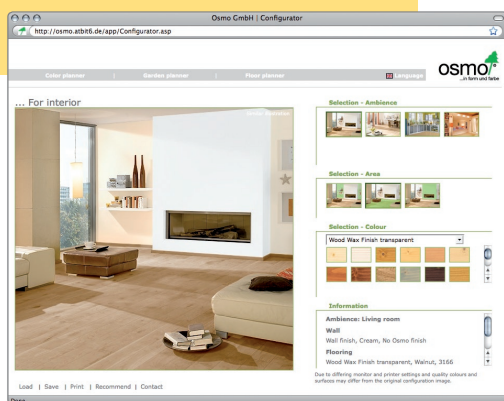
3092 Zlata
na dimljenem hrastu

Nasvet: Barvni odtenki so originalne slike uporabljenih Osmo olj na lesu, vendar priporočamo, da pred uporabo testirate olje na majhnih vzorcih, saj se posamezne barve različno prikažejo na različnih vrstah lesa.

BARVNA OLJA



>>> ODKRIJTE MOŽNOSTI BARVNIH
KOMBINACIJ Z OSMO PLANERJEM!
WWW.OSMO.SI





OBDELAVA TAL Z BARVNIMI OSMO OLJI

POSEBEJ PRIPOROČAMO,
DA PRED VSAKO UPORABO
TESTIRATE NANOS NA MAJHNI
POVRŠINI OZ. KOŠČKU LESA.

4) Nanos Polyx® olja Colour s krtačo

ROČNI NANOS OSMO POLYX® OLJ COLOUR IN WOOD WAX PREMAZOV

Priprava:

- > Pred barvanjem je potrebno talno površino zelo dobro zbrusiti.

Nanos:

- > Talno površino najprej natančno premažemo z osnovo in uporabo talne krtače (slika 4).
- > Pazimo, da premaz nanašamo v tankem in enakomernem sloju.
- > Da bi zaščitili pigment je potrebno nanesti tudi tanek sloj brezbarvnega Polyx® olja, najlažje z uporabo talne krtače.
Pred nanašanjem brezbarvnega Polyx® olja mora biti barvni premaz popolnoma suh.
- > Popolna obdelava zahteva samo dva tanka nanosa s talno krtačo.

NASVETI ZA BARVNO OBDELAVO:

- > Osmo barvne odtenke lahko med seboj mešamo.
Tako lahko na primer zmešamo pigmentni Wood Wax premaz in brezbarvno Polyx® olje in dobimo manj intenziven barvni odtenek Wood Wax premaza (maksimalno mešalno razmerje je 1 : 10).
Preprosto vmešajte 2 x 0,125l pločevinki Wood Wax premaza v eno 2,5l pločevinko Polyx® olja in temeljito premešajte (slika 5).
- > Izkušeni mojstri lahko Osmo Wood Wax premaze nanašate z ročno lopatico za nanašanje ali krpo, ki ne pušča kosmov. Izbira načina nanosa znatno vpliva na izgled barvane talne površine.
Brezbarvni zaključni premaz je nujen za lep videz.
- > Ohranjanje čistosti motnih lesenih površin z nanašanjem barvnih odtenkov je zelo zahtevno zato slednje odsvetujemo.
Zaradi visoke vsebnosti olj v naših izdelkih se lahko na belo premazanih površinah pojavi rahli rumeni odtenek.

ROČNI / STROJNI NANOS ZAŠČITNIH PREMAZOV



5) Mešanje prozornega Wood Wax premaza Transparent 3161 in Osmo Polyx® olja 3032 v razmerju 1 : 10



6) Nanos Osmo barvnega olja na površino z lopatico

STROJNO NANAŠANJE OSMO POLYX® OLJ COLOUR IN WOOD WAX PREMAZOV

Nanos:

- > Pri nanašanju barvne osnove lahko vsebino temeljito premešane pločevinke zlijemo neposredno na pripravljeno (pobrušeno) površino (slika 6) ter jo enakomerno porazdelimo z obojestransko lopatico ali Osmo profesionalno lopatico.
- > Po nanosu premaz izravnamo z uporabo stroja z enim ali več diski in belo čistilno blazinico (slika 7).
- > Pustimo, da se tla posušijo (minimalno 12 - 14 ur) in zagotovimo dobro prezračevanje.
- > Zaradi izredno tankega sloja nanosa, za kar poskrbi stroj z enim ali več diski, površina deluje kot neobdelana, zato priporočamo še končni premaz z enim od transparentnih Osmo Polyx® olj; pred drugim nanosom brezbarvnega olja mora biti barvni premaz popolnoma suh.
- > Za popolno obdelavo sta potrebna samo dva tanka nanosa.

Pozor: V kolikor ste na površino nanесли preveliko količino premaza lahko uporaba stroja z enim ali več diski pusti vidne sledi na površini.

V tem primeru obrnite, očistite ali zamenjajte belo čistilno blazinico.

Pri strukturiranih ali grobo pobrušenih talnih površinah je potrebno s trdim čopičem ali krtačo odstraniti odvečni premaz in nato površino ponovno izravnati.

7) Strojna obdelava Osmo barvnega olja na površini





VZDRŽEVANJE IN NEGA



OPTI-SET

Enostavno vzdrževanje tal.

Pribor za čiščenje, namenjen za vzdrževanje lesenih tal, ploščic in tal iz naravnega kamna.

Set vsebuje:

1. **Teleskopsko držalo** - za udobje v rokah,
2. **Krpa za prah** - enostavna za uporabo, namenjena brisanju prahu na lesenih talnih površinah,
3. **Mikro-krpa plus** - za vlažno čiščenje tal z Osmo Wash and Care čistilom, enostavna za uporabo in primerna za vse lesene površine,
4. **Krpa z aktivnimi vlakni** - za enostavno nanašanje Osmo Liquid Wax Cleaner čistila/razpršila na oljenih/voskanih lesenih površinah.



2.



3.



4.

NEGA IN VZDRŽEVANJE LESA V TREH KORAKIH



TAKO OHRANITE LESENE TALNE POVRŠINE ZA VRSTO GENERACIJ

1. REDNO ČIŠČENJE Z VLAŽNO KRPO
Posebej učinkovit pri odstranjevanju madežev sadnih sokov, mleka, piva, vina, kave in ostalih vsakodnevnik madežev!

WASH AND CARE

Naravni koncentrat za čiščenje in vzdrževanje lesenih tal – namenjen za redno čiščenje in vzdrževanje!

- > Posebej priporočljiv za čiščenje in vzdrževanje lesenih tal, zaščiteneh z Osmo Polyx® olji, odličen za lakirana tla in laminate ter tudi za ploščice, keramiko in PVC površine.
- > Osveži in obnovi brez luženja tal.
- > Navodilo za uporabo: enostavno zmešajte z vodo in očistite tla s krpo ali gobo.
- > Dobavljivo v embalaži 1; 5 in 25 litrov.

2. OBČASNO INTENZIVNO ČIŠČENJE IN OSVEŽEVANJE TAL
Posebej učinkovit pri odstranjevanju mastnih madežev, krem za čevlje, sledi obutve, raznih črnil in drugih trdovratnih madežev!

LIQUID WAX ČISTILO

Za čiščenje in vzdrževanje lesenih in plutovinastih tal ter pohištva zaščiteneh z olji in premazi na osnovi voska!

- > Brezbarven ali belo transparentne barve, namenjeno za tla in pohištvo.
- > Posebej priporočljivo za čiščenje in vzdrževanje površin – tal in pohištva – zaščiteneh z olji in premazi na osnovi voska.
- > Liquid Wax čistilo in razpršilo čistita in osvežujeta les ter hkrati zagotavlja potrebne voske za nadaljnjo zaščito, pri tem ne delata madežev na lesenih površinah.
- > Navodilo za uporabo: nanesite Osmo Liquid Wax čistilo ali razpršilo ter nanesite po celi površini z Osmo krpo z aktivnimi vlakni.
- > 1 liter zadostuje za okvirno 80 do 100 m² površine.

3. VZDRŽEVANJE IN OBNOVA ZAŠČITNIH POVRŠIN ZA LES.
Tako ohranite oljena lesena tla skozi desetletja!

POLYX® OLJE

- > Če želimo skozi leta uporabe ohraniti vse lastnosti lesenih tal jih moramo vzdrževati in, v primeru poškodb, obnavljati.
- > Po temeljitem čiščenju z Osmo ščetko za tla ali Osmo FloorXcenter polirnim strojem enostavno nanesite zelo tanek sloj Osmo Polyx® olja.

SET ZA ČIŠČENJE IN NEGO TAL

Set sredstev za nego in vzdrževanje lesenih tal, zaščiteneh z Osmo Polyx® olji.

Enostavno vzdrževanje tal, obdelanih z Osmo Polyx® olji.
Komplet vsebuje:

- > 1l koncentrata Wash and Care za čiščenje in vzdrževanje lesenih tal
- > 0,4l razpršila Liquid Wax
- > 3 krpe, 1 polirno blazinico, navodila za vzdrževanje.





NA ZASEBNIH POVRŠINAH

Površine, obdelane s Polyx® olji je enostavno vzdrževati. Redno čiščenje, kot je sesanje in brisanje, je primerljivo čiščenju ploščic ali naravnih kamnitih tal. Z uporabo samo dveh dodatnih korakov pri čiščenju lahko življenjsko dobo površine, premazane s Polyx® oljem, podaljšate in tako v njej uživate dlje, preden je potrebna kakršna koli obnova.

- > **Suho čiščenje:** Za vsakodnevno čiščenje površin je najbolje uporabiti metlo, sesalec ali Osmo Opti-Set: zeleno krpo za čiščenje prahu (stran 16, slika 2)
- > **Redno brisanje z vlažno krpo:** Osmo Wash and Care koncentrat z vaše površine enostavno odstrani večino vsakodnevnih madežev. Glede na umazanost površine lahko Osmo Wash and Care razredčite z vodo in kombinirate s krpami in pripomočki iz Opti set-a za doseganje maksimalnega učinka. Ko se očiščene površine posušijo in se posušijo tudi olja, ki jih vsebuje Wash and Care, so vaša tla ponovno čista in ohranjajo prvotni izgled.
- > **Občasno osveževanje in intenzivno čiščenje:** Osmo Liquid Wax čistilo je idealno za poživitev dolgočasnega videza talnih površin. Enostavno nanesite tanek sloj Osmo Liquid Wax čistila na površino, ki ste jo predhodno očistili s koncentratom Osmo Wash and Care. Krpa z aktivnimi vlakni, ki se nahaja v Osmo Opti-Setu ali polirni stroj Osmo FloorXcenter sta idealna pripomočka za tanko nanašanje. Za tla, premazana z belimi premazi, Osmo prav tako ponuja Liquid Wax čistilo v beli različici (3087). Za čiščenje močno umazanih površin je najbolje uporabiti Osmo Liquid Wax čistilo in sicer v manjših količinah neposredno na umazano področje na površini.
- > **Zaščitna obnova površine:** Da bi ohranili naravne lastnosti površine tudi čez leta je potrebno obrabljene dele površine obnoviti z različnimi Osmo Polyx® olji (primernimi originalnemu premazu). Najprej talno površino temeljito očistimo kot je navedeno zgoraj, počakamo, da se površina posuši in nato nanesemo zelo tanek sloj Polyx® olja.

NA JAVNIH POVRŠINAH

Na splošno so metode čiščenja na javnih površinah iste kot pri čiščenju površin za zasebno rabo, čeprav je javne površine potrebno čistiti mnogo bolj pogosto, da zadostimo zahtevam po čistih in vzdrževanih lesenih površinah.

> **Brisanje s krpo:** Površine z visoko frekvenco ljudi je potrebno brisati z vlažno krpo vsak dan. Za ta namen lahko uporabljamo le Osmo Wash and Care koncentrat (brez agresivnih čistilnih sredstev).

> **Intenzivno čiščenje:** Leseno talno oblogo moramo redno vzdrževati z Osmo Liquid Wax čistilom. V barih in restavracijah je slednje potrebno opraviti tudi do enkrat tedensko.

Za večje talne površine je priporočljiva uporaba polirnega stroja z enim diskom.

> Čistilna blazinica se lahko uporablja tako s koncentratom Osmo Wash and Care kot z Osmo Liquid Wax čistilom.

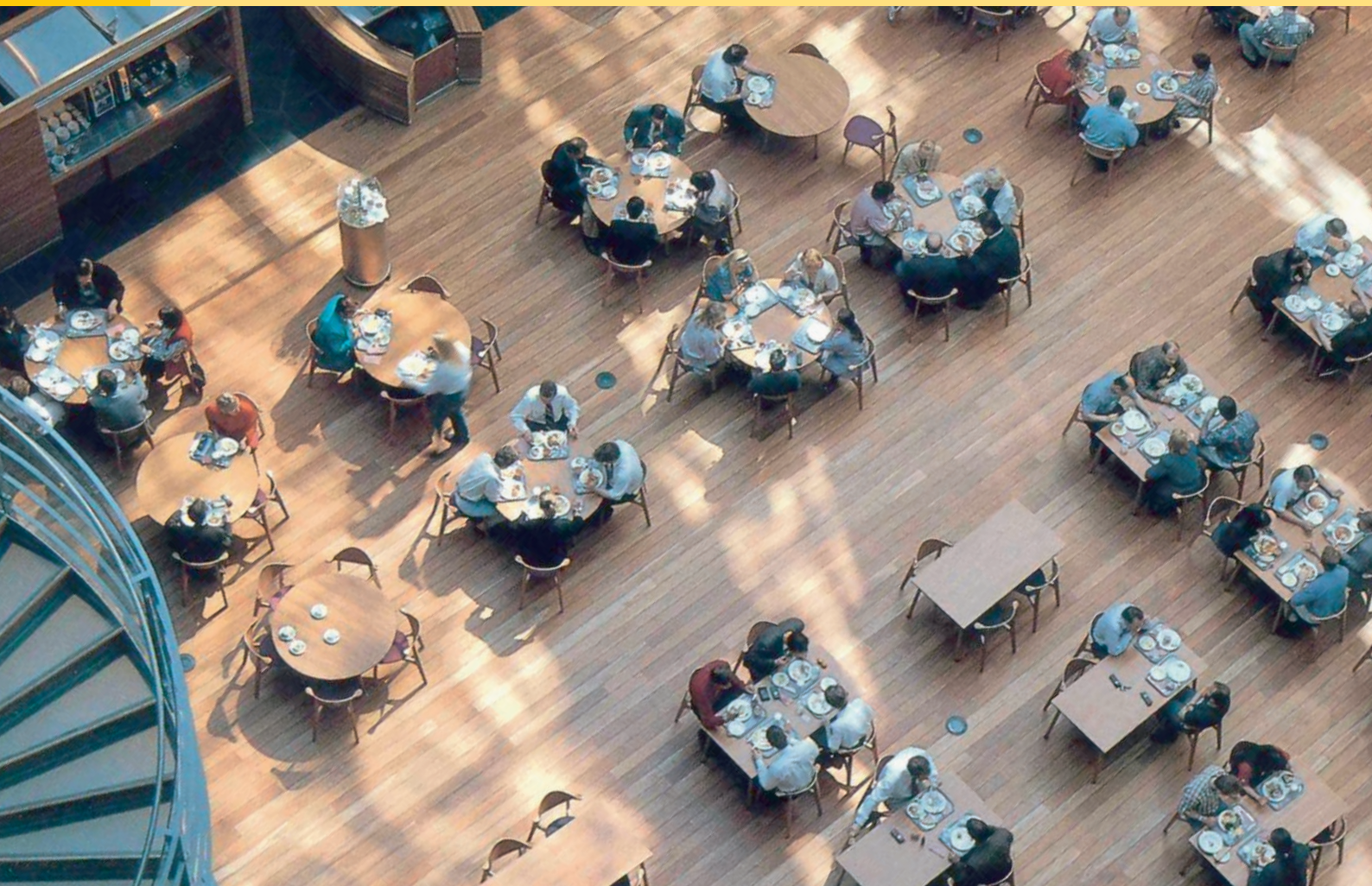
> Po uporabi polirnega stroja je potrebno s površine takoj odstraniti preostalo umazanijo in sicer s krpo, ki ne pušča kosmov.

> **Vzdrževanje in obnova lesa:** za ohranitev prvotne zaščite in izgleda lesa skozi leta je priporočljiva, v primeru močno obrabljenih površin, dodatna zaščita z Osmo Polyx® olji. Sprva bo lahko površina dobila neenakomeren izgled (kot prej opisano), ki pa bo sčasoma izginil in bo površina dobila prvotni izgled.





ODLIČNA ZAŠČITA ZA LESENE TALNE POVRŠINE



UČINKOVITA ZAŠČITA ZA JAVNE IN ODPRTE POVRŠINE TER PROSTORE

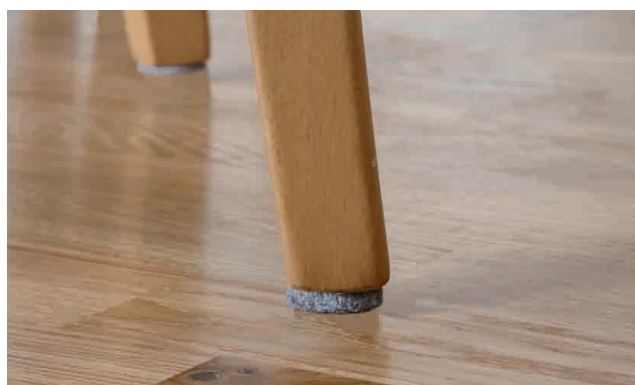
Veliko ljudi pomeni veliko odrgnin. Zaradi velikega pretoka ljudi so lesene javne površine izpostavljene številnim odrgninam in obrabi. Osmo Polyx® olja ponujajo učinkovito rešitev tudi na površinah z veliko frekvenco ljudi, kot na primer v restavracijah, hotelih, trgovinah in pisarnah.

> Učinkovita zaščita za javne in odprte površine ter prostore

Zagotovite si dovolj veliko 'zaščitno preprogo', ki lahko deluje kot prepreka za vlago, pesek in umazanijo, ki se običajno prenesejo na površino s čevlji ob slabem vremenu.

Da bi zaščitili leseno površino pred odrgninami in praskami na noge miz, stolov in drugega pohištva namestite zaščitne nožne blazinice (slika 8).

Še posebej za stole na kolesčkih je priporočljivo, da uporabljate talno zaščito, saj lahko edino tako zaščitite dragoceno talno površino pred preveliko obrabo (slika 9).



8) Učinkovita zaščita lesa z nožnimi blazinicami pri stolih

9) Učinkovita zaščita z uporabo zaščitne preproge pod stoli na kolesčkih



DELNA OBNOVA LESENIH TALNIH POVRŠIN



10) Enakomerno brušenje poškodovane površine



11) Nanašanje tankega sloja Osmo Polyx® olja z valjčkom iz mikrovlačen



12) Drugo nanašanje tankega sloja Osmo Polyx® olja, potem, ko se je prvi sloj že posušil

DELNA OBNOVA

Da bi obnovili/popravili večje poškodovane površine, je mogoče posamezne deske po predhodnem brušenju ponovno premazati s Polyx® olji.

Da bi zagotovili najboljši rezultat, je potrebno upoštevati naslednje stvari.

- > Zaščitite robove poškodovane površine z zaščitnim trakom.
- > Enakomerno pobrusite poškodovano površino (slika 10). Pobrušena površina mora ustrezati sosednjim površinam.
- > Pobrušena površina mora biti pred nadaljevanjem postopka popolnoma brez prahu (očistite s sesalcem).
- > Na površino enakomerno nanesite tanek sloj Osmo Polyx® olja z valjčkom iz mikrovlačen, ki se nahaja v Osmo kompletu valjčkov za tla (slika 11).
- > Pustite premazano površino sušiti približno 8 - 10 ur.
- > Ko je površina suha nanesite drugi tanek sloj Osmo Polyx® olja 3032 s krpo, ki ne pušča kosmov (slika 12).
- > Če potem, ko je drugi sloj olja suh, obstaja razlika v površini (preveč svetlo), lahko to odpravite z dodatnim tankim nanosom s krpo brez kosmov.
- > Zaradi brušenja poškodovane površine je lahko vidna naravna barva lesa (svetlejši odtenek). S časom bo ta razlika izginila.

POMEMBNO! PRI BRUŠENJU TAL POSTANE PRVOTNI BARVNI ODTENEK SPET VIDEN.

KLASIČNI PREMAZI NA OSNOVI OLJ

- > ščiti les od znotraj
- > ne ustvari filma
- > ne ustvari zaščitne, mikroporne površine



PREDNOSTI KLASIČNIH OLJNIH PREMAZOV

- > prodrejo globoko v les
- > poudarijo barvo in strukturo lesa
- > se lahko enostavno in delno obnovijo
- > ne pokajo, se ne luščijo in ne povzročajo mehurčkov

SLABOSTI

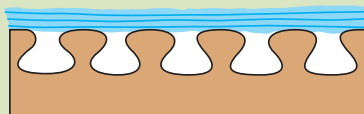
- > pomanjkljiva odpornost na tekočine
- > časovno zelo zahtevno vzdrževanje



Zaradi slabe odpornosti na tekočine lahko voda na površini pusti madeže.

PREMAZNI SISTEMI NA OSNOVI LAKOV IN VODNI OSNOVI

- > ščiti les od zunaj
- > ustvari zaščitni film
- > ustvari debel sloj



PREDNOSTI LAKOV IN PREMAZOV NA VODNI OSNOVI

- > premaz tvori film/sloj na leseni površini
- > dobra odpornost na tekočine
- > ščiti pred odrgninami
- > enostavno vzdrževanje

SLABOSTI

- > pri obnovi je potrebno pobrusiti celotno površino
- > površine ni mogoče le delno obnoviti
- > premaz lahko počni, se lušči in postane mehurčkast



Pri obnovi je predhodno potrebno pobrusiti celotno lakirano površino.

osmo[®] PREMAZNI SISTEMI NA OSNOVI OLJ IN VOSKOV

- > ščiti les od **zunaj in znotraj**
- > ne ustvari filma
- > **ustvari zaščitno, mikroporno površino**



PREDNOSTI OSMO OLJ IN VOSKOV

- > premaz se vpije v les ter pusti zaščitni film na površini lesa
- > poudari les in strukturo lesa
- > se lahko enostavno in delno obnovi
- > ne poka, se ne lušči in ne povzroča mehurčkov na površini
- > odlična odpornost proti tekočinam
- > enostavno vzdrževanje



EN SISTEM, ZDRUŽENE VSE PREDNOSTI



Brezhiben izgled, enostavna obnova, dobra odpornost proti tekočinam.

■ ALI LAHKO TLA PREBARVAM Z DRUGO BARVO?

Da, z Osmo Wood Wax premazom. Nanesite izdelek s trdo krtačo/čopičem, pustite, da se vpije v površino in nato odvečen premaz obrišite s krpo in sicer v smeri lesnih vlaken. Pustite, da se čez noč premaza na površina suši, pri tem za zagotovite, da je prostor dobro zračen in nato nanesite tanek sloj ali dva Polyx® olja za zaključek.

■ KAKO NAJ PREDHODNO PRIPRAVIM SVOJO LESENO TALNO OBLOGO?

Površino je potrebno pobrusiti v smeri lesnih vlaken in zaključiti z brusnim papirjem zrnatosti 120 - 150. Posebno pozornost je potrebno nameniti odstranjevanju odrgnin (stran 6 - 7).

■ KAJ SE ZGODI, ČE SE POŠKODUJE LE DEL LESENE TALNE OBLOGE?

Nasprotno od številnih klasičnih lakov se lahko poškodovane dele površine, obdelane z Osmo izdelki, pobrusi in obnovi z istimi izdelki, brez vidnih sledi krtače ali čopiča.

■ ALI MORAM MED POSAMEZNIMI PREMAZI POVRŠINO POBRUSITI?

Med vsakim premazom morate površino dobro pregledati, saj jo je morda potrebno pobrusiti tudi med posameznimi premazi (stran 10).

■ NA KAJ MORAM BITI POZOREN PRI PREMAZOVANJU TRDIH VRST LESA?

Nekatere trde vrste lesa, kot Jatoba in Merbau, imajo visoko gostoto in visoko vsebnost olj, kar zmanjšuje njihovo sposobnost vpijanja premazov. Priporočamo obdelavo tovrstnih vrst lesa z Wood Wax Clear premazom ali Osmo Polyx®-Oil 2K Pure, ki je dovolj tanek, da prodre dovolj globoko v pore takšnih vrst lesa, ter z Osmo Special olji.

■ KAJ SE ZGODI, ČE SEM PRI NANAŠANJU UPORABIL PREVEČ PREMAZA?

Če ste nanesli preveč Osmo Polyx® olja bo čas sušenja bistveno daljši. V kolikor se vam to zgodi poskrbite za dodatno zračenje z odprtjem oken in vrat, da se lahko izdelki sušijo na naraven način z oksidacijo. Če se kot posledica na površini pojavi poškodbe, popravite poškodbe, kot je navedeno zgoraj.

■ KAJ SE ZGODI, ČE SEM PRI NANAŠANJU UPORABIL PREMALO PREMAZA?

Če ste nanesli premalo premaza se lahko na površini pojavijo vodni madeži, les se lahko posuši ali izgleda dolgočasno. V tem primeru priporočamo dodaten nanos Osmo Polyx® olja.

■ ALI LAHKO OSMO BARVNE PREMAZE MEŠAM MED SEBOJ?

Da. Barvni odtenki barvnih premazov omogočajo medsebojno mešanje v kateremkoli razmerju. Osmo Wood Wax premazi se med seboj lahko mešajo in tako omogočajo večjo paleto barvnih odtenkov.

■ KDAJ JE POVRŠINA SUHA?

Osmo izdelki se posušijo v 8 - 10 urah (razen Osmo Polyx® olja Rapid: 4 - 6 ur). Površina se posuši z oksidacijo in absorpcijo, vendar je potrebno zagotoviti primerno zračenje za sušenje.

■ KDAJ LAHKO PONOVRNO HODIM PO POVRŠINI?

Splošno pravilo je, da lahko po površini hodimo en dan po nanosu zaključnega premaza. Vendar se morate, preden ponovno uporabljate površino, prepričati, da je le-ta suha na dotik. Površina se bo v celoti obnovila v 14 dneh.

■ ALI JE POTREBNO POVRŠINO PO UPORABI OSMO POLYX® OLJ POLIRATI?

Ne, na tej stopnji ni potrebno površine naknadno polirati. Vseeno pa jo lahko, ko je površina popolnoma suha, pobrusimo/spoliramo s polirnim strojem z enim diskom (z belo čistilno blazinico). Če želite večji lesk površine, lahko površino premažete po enem dnevu z Osmo Liquid Wax čistilom in nato spolirate.

■ KAKO NAJ VZDRŽUJEM SVOJO TALNO POVRŠINO?

To je predvsem odvisno od tega, v kolikšni meri je površina uporabljana. Za redno, zaščitno čiščenje, priporočamo, da k vodi za čiščenje dodate koncentrat Osmo Wash and Care. Če vaša površina izgleda dolgočasno in brez življenja jo lahko osvežite z Osmo Liquid Wax čistilom. To lahko enostavno storite na manjših delih površine, na primer pod vrati ali kjer je površina obrabljena brez da bi morali osvežiti celotno talno površino, saj naši izdelki ne puščajo vidnih sledi čopiča/krtače. Če so sledi obrabe in poškodb bolj vidne, morate talno površino obnoviti z Osmo Polyx® olji. Kot nepogrešljiv pripomoček pri vzdrževanju talnih površin se je izkazal tudi Osmo Opti-Set, saj vsebuje vse pripomočke, potrebne za dobro opravljeno delo, tudi krpe (strani 16 - 19).

■ ZAKAJ SE BARVNI ODTENEK PREMAZA V PLOČEVINKI RAZLIKUJE OD NANEŠENEGA PREMAZA?

Premazi se lahko, odvisno od vrste lesa, na katero jih nanašamo, razlikujejo v barvnem odtenku, potem, ko jih nanesemo na površino. Barvni odtenek, ki se nahaja na nalepki na pločevinki, ni nujno, da se ujema z dejanskim barvnim odtenkom na lesu, saj vsak les drugače reagira na posamezni barvni odtenek. Priporočamo, da pred premazom celotne površine premaz testno nanesete na manjši del površine oz. testirate na koščku lesa.

■ KAKO MORAM PRIPRAVITI POVRŠINO PRED NANAŠANJEM BARVNIH PREMAZOV OSMO?

Površina mora biti čista, suha (vsebnost vlage maksimalno 20 %) in brez možnosti zmrzovanja.

■ ALI OSMO IZDELKI VSEBUJEJO ŠKODLJIVE SESTAVINE?

Osmo izdelki so izdelani na osnovi skrbno predelanih rastlinskih olj in voskov. Površina je, ko je suha, varna za ljudi, živali in rastline (primerno tudi za otroške igrače, v skladu s standardom EN 71.3).

DRUGI PRODUKTI

> VRT

Strehe za terase, senčniki,
pergole, vrtno hišice...

> BARVE

Premazi za les na osnovi
naravnih olj za notranjo in
zunanjo uporabo.

> FASADE

Masivni les za fasadne
sisteme.

> LES V NOTRANJNJIH PROSTORI

Masivni lesni profili za stene in
stropne.

> TALNE OBLOGE

Talne obloge različnih vrst
lesa, barv in oblik, masivne
talne obloge in pribor.

> ORNAMENTI

Večnamenski okrasni
ornamenti za domačo
in profesionalno uporabo.

> LEPLJENE PLOŠČE IN PROFILI

Delovne površine, stopnišča,
pohištvo, vrata & lesene
konstrukcije.

Zastopnik za Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Pro Globe, d.o.o.
Glinškova pl. 12
SI - 1000 Ljubljana

Telefon: +386 (0) 83 87 26 58
info@osmo.si,
www.osmo.si

© 2011

Vsi katalogi Osmo so vam na voljo pri vašem Osmo zastopniku: