



PREMAZI ZA TLA

Priročnik za lakiranje lesenih talnih oblog



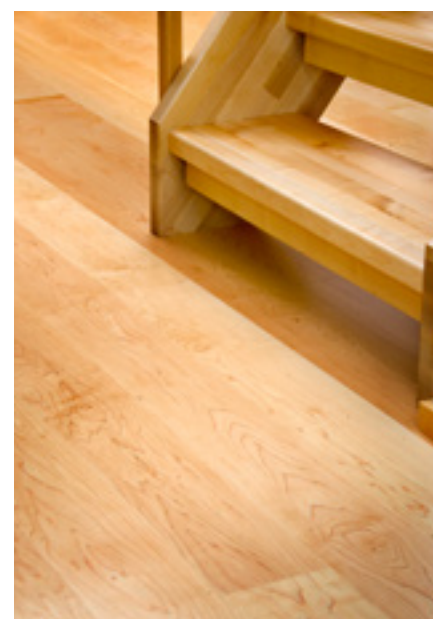
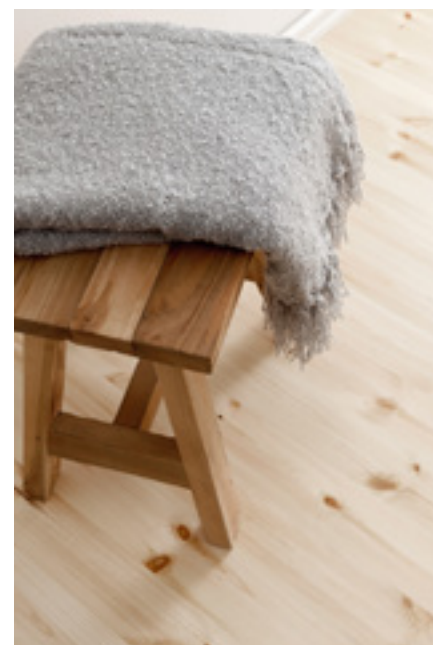
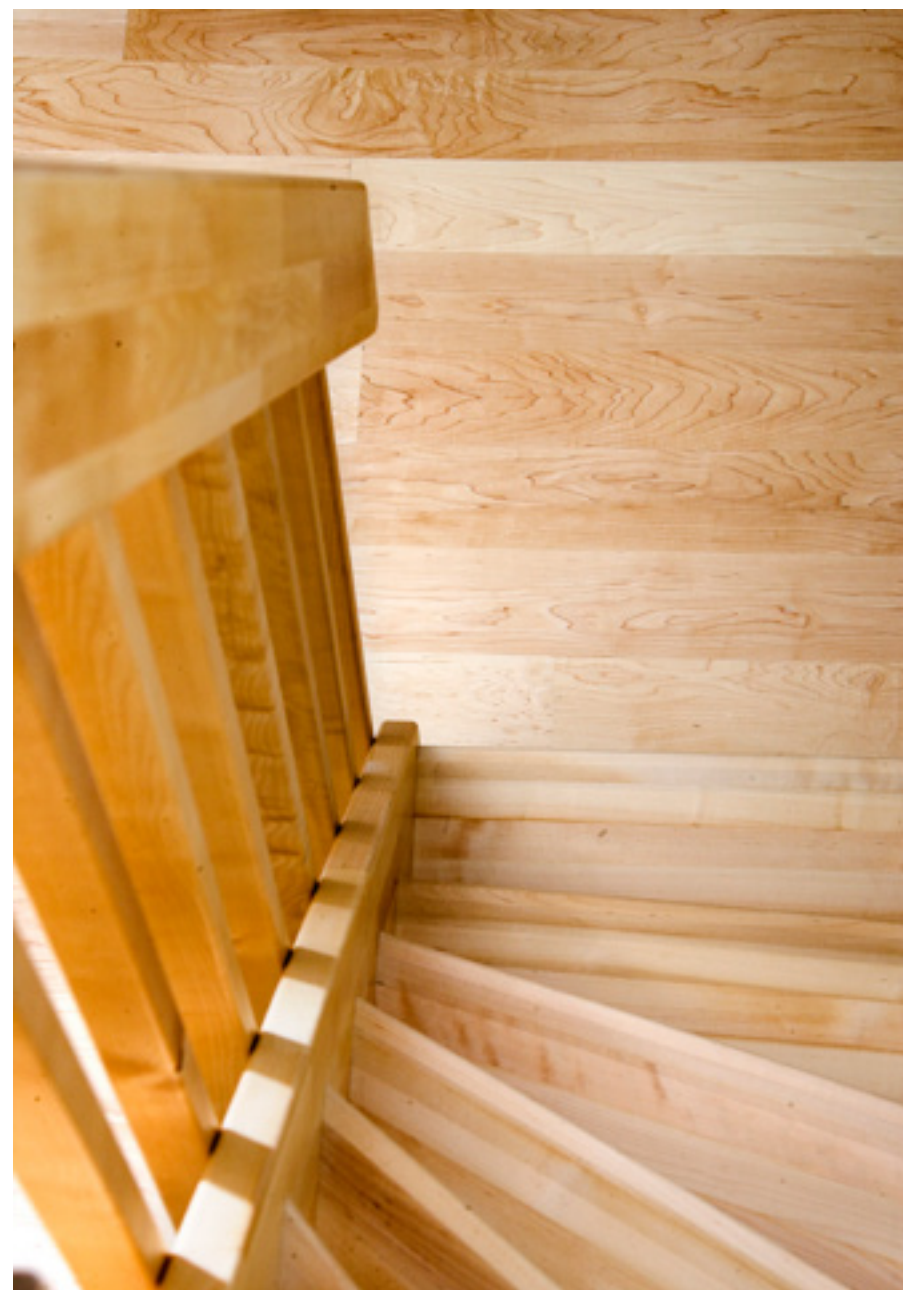
PRIROČNIK ZA LAKIRANJE LESENIH TAL

NA KAJ MORAMO BITI POZORNI PRI LAKIRANJU TAL?	4
KAKO IZBRATI PRAVI PRODUKT.....	6
OBDELOVANJE TAL	11
KAKO IZRAČUNATI PORABO	12
NAVODILA ZA VZDRŽEVANJE.....	14

NA KAJ MORAMO BITI POZORNI PRI LAKIRANJU TAL?

Tla so izpostavljena velikim obremenitvam, zato jih je potrebno površinsko obdelati in premazati. Lakirana površina štiti les pred obrabo in zunanjimi vplivi ter ohranja tla lepa. Površina tal mora vzdržati obsežno obrabo, s pravilno obdelavo pa je lažje ohraniti tla zaščitena.

IZBERITE SIJAJ IN
PRODUKT GLEDE NA
ZAHTEVE POVRŠINE.



ZAŠČITA IN VZDRŽLJIVOST

Lak je najbolj vzdržljiva alternativa pri površinski obdelavi lesenih tal. Ker lak ustvari zaščitni film na lesu, je le-ta tisti, ki se obrabi in ne les sam. Laki so na voljo v številnih različnih variantah, prilagojeni pa so glede na obrabo tal. Na primer spalnica ne potrebuje obstojnega laka, medtem ko javno uporabne površine ga.

IZGLED IN OTIP

Lakirana tla so na voljo v različnih variantah, odvisno od željenega otipa in zahtev. Današnji laki nam dajejo vtis kot da je les neobdelan, za razliko od olj in olj z voskom. Prav tako lahko po želji dobimo temnejše obarvane lake. Izberete lahko različne stopnje sijaja, od globokega mat do sijaja. Večina lakov ne porumeni sama od sebe, ne moremo pa popolnoma preprečiti porumenitev laka. Izberite lak, ki ne porumeni, da dlje časa ohranite brušen izgled. Če boste barvali lesena tla, se lahko odločite tudi za nanos temelja TEKNOFLOOR BOJA, s katerim lahko kreativno uresničujete svoje ideje. Običajno se temeljni premaz kombinira s končnim premazom (vsi končni premazi ne zahtevajo predhodnega premazovanja s temeljem). V željen odtenek torej obarvamo temeljni premaz, končni premaz pa definira sijaj (od globokega mat do sijaja).

PREDNOSTI

- Deluje kot dodatna zaščitna plast.
- Poskrbi za ohranjanje izgleda.
- Lakirana tla so enostavna za čiščenje.
- Po nanosu končnega sloja laka nadaljna obdelava ni potrebna.
- Pri izbiri barve tal imate možnost kreativnega ustvarjanja.

SLABOSTI

- Poškodb zaradi pritiska in prask ni mogoče popraviti na enak način kot z naoljenim podom ali premazanim z oljem z voskom.
- Za popravilo večje poškodbe lakiranih tal je potrebno le-to brusiti do čistega lesa in prebarvati ponovno. V izjemnih primerih, na primer če se tla poškodujejo ko so relativno sveže obdelana, lahko mesto poškodbe popravimo, vendar lahko pride do odstopanja v odtenku.
- Vlaga, ki prodre pod barvo, ne najde več poti ven, zato lahko na tleh ustvari grde sledi.

KAJ PREDSTAVLJAJO PIKTOGRAMI



Čopič



Valjček



Gladilka



Jeklena gladilka



Čopič za barvanje tal



M1-odobritev

KAKO IZBRATI PRAVI PRODUKT

IZBIRA PRODUKTOV

Izbira produkta za tla je odvisna od načina uporabe prostora, zahtev in predhodne obdelave površine. Na javno uporabljenih površinah so tla bistveno bolj izpostavljena večji obremenitvi, kot v naših domovih. Koliko laka za tla je potrebno, je odvisno od površine, ki jo želimo lakirati in od načina premazovanja. Teoretična poraba laka je približno 7 m² / liter.

TEMELJNI PREMAZI

FORME



ZNAČILNOSTI: USTVARI ENAKOMERNO POVRŠINO BREZ NAVIDEZNEGA SPREMINJANJA LASTNOSTI LESA.



FORME je temeljni premaz, ki ustvari enakomerno površino in stabilizira pH pred končnim premazom. Ustvari obstojno in vzdržljivo površino ter ne spreminja videza lesa. Odličen je za eksotične vrste lesa z dobro vodoodpornostjo. FORME je primeren za nanašanje z vsemi orodji in se enostavno nanaša tako z valjčki, kot s čopiči ali jekleno gladilko. Lahko se ga uporablja v kombinaciji z vsemi Teknos laki za parket na vodni osnovi.

Suha snov 31 %
Pakiranje 5 l
Brezbarven

Praktična poraba:
1 gladilka:
prbl. 25 m²/l
3 jeklena gladilka:
prbl. 10–12 m²/l
1 čopič ali valjček:
prbl. 10 m²/l

USTVARI ENAKOMERNO POVRŠINO ZA VPIJANJE

TEMPO



ZNAČILNOSTI: USTVARI SIJAJ NA POVRŠINI IN JO NAREDI ODPORNO NA OBRABO. POVRŠINA JE ENOSTAVNA ZA ČIŠČENJE.



TEMPO je temeljni premaz, ki ustvari enakomerno površino in stabilizira pH pred končnim premazom. Ustvari obstojno in vzdržljivo površino in obarva les v naraven izgled. Odličen je za eksotične vrste lesa z dobro vodoodpornostjo. TEMPO je primeren za nanašanje z vsemi orodji in se enostavno nanaša tako z valjčki, kot s čopiči ali jekleno gladilko. Lahko se ga uporablja v kombinaciji z vsemi Teknos laki za parket na vodni osnovi.

Suha snov 34 %
Pakiranje 5 l in 10 l
Brezbarven

Praktična poraba:
1 gladilka:
prbl. 25 m²/l
3 jeklena gladilka:
prbl. 10–12 m²/l
1 čopič ali valjček:
prbl. 10 m²/l

TEMELJNI PREMAZ ZA ZAPOLNITEV

1-KOMPONENTNI LAKI

TOPAZ 20 / 55



ZNAČILNOSTI: ZA STANOVANJA IN JAVNO UPORABNE POVRŠINE



TOPAZ je enokomponentni lak za lesena tla, ki je primeren tako za lastna stanovanja, kot za javno uporabo. TOPAZ se enostavno nanese z valjčki in ustvarja odlično obstojnost. Na voljo je v polmat sijaju 20 in pol sijaju 55. Lahko se ga uporablja v kombinaciji z vsemi Teknos temeljnimi premazi na vodni osnovi. *Ni primeren za kemično obdelana tla, kot je na primer dimljen hrast.

Suha snov 31 %
Pakiranje 5 l
Brezbarven

Praktična poraba:
1 valjček:
8–10 m²/l

ODLIČNA OBSTOJNOST

SAFIR 20 / 55



ZNAČILNOSTI: ODLIČNA VZDRŽLJIVOST



SAFIR je enokomponentni lak za lesena tla, ki je primeren za lesene stopnice, deske in lesena tla. SAFIR se enostavno nanaša z valjčkom ali čopičem za parket in ustvarja odlično vzdržljivost. Na voljo je v polmat sijaju 20 in pol sijaju 55. Lahko se ga uporablja v kombinaciji z vsemi Teknos temeljnimi premazi na vodni osnovi. *Ni primeren za kemično obdelana tla, kot je na primer dimljen hrast.

Suha snov 30 %
Pakiranje 1 l in 5 l
Brezbarven

Praktična poraba:
1 valjček
10–14 m²/l

LESENE STOPNICE IN LESENA TLA

HYDRO OIL



ZNAČILNOSTI: POUDARI NARAVNI IZGLED LESA IN DAJE POVRŠINI VIDEZ NAOLJENOSTI



HYDRO OIL je enokomponentni poliuretanski lak za parket, ki ustvari gosto in trežno površino s čudovitim oljnim videzom. Lepo poudari naravni izgled lesa. HYDRO OIL je sijaja globoki mat 5 in je primeren za površine, ki so izpostavljene močni obremenitvi (javno uporabljene površine). Lahko se ga nanaša neposredno na sveže obrušena tla, da ustvarite naoljen videz; ali pa na predhodno lakiranih tleh, kjer želite globoki mat izgled. Lahko se ga uporablja v kombinaciji z vsemi Teknos temeljnimi premazi na vodni osnovi. HYDRO OIL se nanaša z valjčkom ali čopičem. *Ni primeren za kemično obdelana tla, kot je na primer dimljen hrast.

Suha snov 28%
Pakiranje 5 l
Brezbarven

Praktična poraba:
1 valjček 6-8 m²/l

VIDEZ NAOLJENOSTI

HYDRO WAX



ZNAČILNOST: USTVARI LEP VIDEZ IN VIDEZ NARAVNE POVOSKANOSTI



HYDRO WAX je enokomponentni poliuretanski lak za parket, s katerim ustvarite mat izgled podoben vosku. Primeren je za površine, ki so izpostavljene močni obremenitvi (javno uporabljene površine). Uporablja se na neobdelanih ali sveže pobrušenih tleh. Približno 30% surovin je na bio osnovi. Lahko se ga kombinira s Teknos temeljnimi premazi. HYDRO WAX se nanaša z valjčki za barvanje tal. *Ni primeren za kemično obdelana tla, kot je na primer dimljen hrast.

Suha snov 30 %
Pakiranje 5 l
Brezbarven
Praktična poraba:
8–10 m²/l

VIDEZ POVOSKAN-
OSTI

2-KOMPONENTNI LAK

OPAL



ZNAČILNOSTI: ZA POGOSTO OBRABO IN TLA V ŠPORTNIH DVORANAH



OPAL je dvokomponentni poliuretanski lak. Uporabljamo ga za površine, ki so izpostavljene pogosti obrabi, na primer javno uporabljene površine in tla v športnih dvoranah. Na voljo kot mat 10, polmat 20 in polsijaj 55. OPAL nanašamo z valjčki za parket in čopičem za parket. Lahko se ga kombinira s Teknos temeljnimi premazi na vodni osnovi. Nanesite v roku šestih ur po zmešanju obeh komponent. Če drugega sloja ne nanesete v 48 urah po prvem nanosu, površino rahlo pobrusite. *Ni primeren za kemično obdelana tla, kot je na primer dimljen hrast.

Suha snov 24 %
Pakiranje 4,5 l
+ 0,5 l (trdilec)
Brezbarven

Praktična poraba:
1 valjček za parket ali čopič za parket
10–12 m²/l

Izpolnjuje zahteve glede trenja DIN 18032-2 in EN 14904 za športne dvorane. Odobritev pomorske opreme (2014/90/EU) št. MEDB0000355).

TLA V ŠPORTNIH
DVORANAH

1-KOMPONENTNA BARVA ZA RISANJE ČRT



TEKNOFLOOR STRIPE

ZNAČILNOSTI: OZNAČEVANJE ČRT ZA ŠPORTNA IGRIŠČA



Akrilna barva za označevanje črt na tleh v športnih dvoranah (v zaprtih prostorih).

TEKNOFLOOR STRIPE je primeren za barvanje linijskih črt v športnih dvoranah. Rišemo na površino, ki je predhodno premazana s temeljem ali na lakirano površino. Za končno premazovanje se uporablja lak OPAL. Nanašamo lahko s čopičem ali valjčkom.

Suha snov 38 %
Pakiranje 2,7 l
Baza 1 in Baza 3

Praktična poraba: 10–12 m²/l
/ prbl. 200 m/50 mm širina črte

BARVA ZA RISANJE
ČRT V ŠPORTNIH
DVORANAH

KIT ZA PARKET

GAP



ZNAČILNOSTI: ZA BOLJ GLADEK IN LEPŠI REZULTAT



GAP je kit za parket in lesena tla. Uporabljamo ga za zapolnitev lukenj v parketu in lesenih tleh, pred končnim brušenjem in nanašanjem vodnega temelja za parket. Ima odlične polnilne lastnosti. Lahko se ga razredči s temeljnimi premazi na vodni osnovi in zgosti s prahom, ki ostane od brušenja tal. Na voljo v odtenkih: hrast ali breza. GAP se nanaša z jekleno gladilko s križnimi gibi.

Suha snov 62 %
Čas sušenja 15–30 min,
Večje razpoke 24 h
Pakiranje 1 l in 10 l

Na voljo v hrast in breza odtenkih
Praktična poraba:
prbl. 8 m²/l odvisno od količine razpok

ZA ZAPOLNITEV
LUKENJ V TLEH

LUŽILO

TEKNOFLOOR BOJA



ZNAČILNOSTI: VODNO LUŽILO ZA TONIRANJE PARKETA IN LESENIH TAL



Lužilo za les in za toniranje parketa in lesenih tal. TEKNOFLOOR BOJA je primeren za nanašanje z valjčkom in orodjem za nanašanje kitov. Lahko se ga uporablja v kombinaciji z vsemi Teknos enokomponentnimi laki za tla na vodni osnovi.

Suha snov 62 %
Čas sušenja, +23°C / 50 % RV
- prašno suh po 2 h
- naslednji nanos z lužilom po 4 h, naslednji nanos z lakom po 1 dnevu

Praktična poraba:
Valjček: 10 - 12 m²/l
Jeklena gladilka: 13 - 15 m²/l

LAHKO SE GA
OBARVA

5 NASVETOV

NEGA POVRŠINE

NE PLAZITE SE

NAMESTO PLAZENJA PO TLEH UPORABITE
PODALJŠEK ZA ORODJE.

DELAJTE POČASI

NEKAJ DNI PUSTITE DA SE PREMAZANA POVRŠINA
POSUŠI. PREDEN POSTAVITE POHIŠTVO, PREVERITE
SUHOST POVRŠINE.

UPORABITE PRAVE GIBE

ČE BARVO NANAŠATE Z VALJČKOM, SE VELIKO PREMAZA
IZLIJE NA ROBOVE. PREMAZ NANAŠAJTE S KRIŽNIMI GIBI.

UPORABITE PRAVO ORODJE

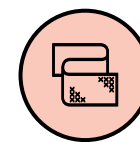
PREMAZE LAHKO NANAŠAMO Z RAZLIČNIMI ORODJI. NA
PRIMER S ČOPIČEM, VALJČKOM ALI JEKLENO GLADILKO.

UPORABITE FILCE

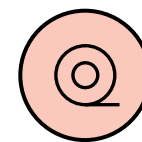
ZA ZAŠČITO TAL NA POHIŠTVU UPORABITE FILCE.

OBDELAVA POVRŠINE

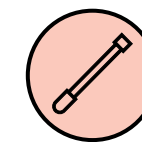
KAJ POTREBUJETE



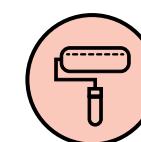
BRUSILNI PAPIR IN
BRUSILNI BLOK



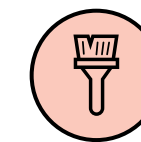
ZAŠČITNI LEPILNI
TRAK



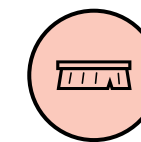
PODALJŠEK
ZA PALICO



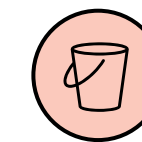
VALJČEK



ČOPIČ

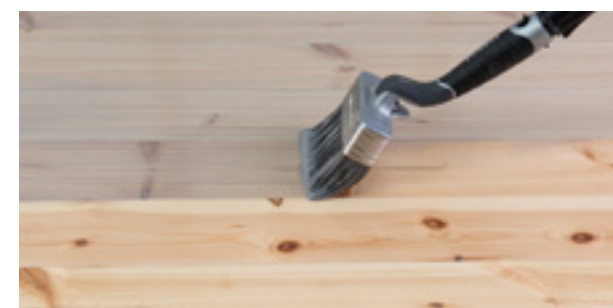


SESALNIK



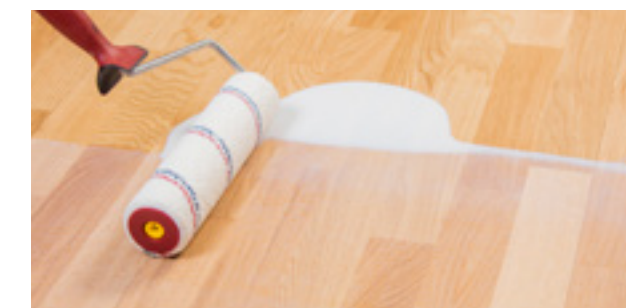
ČISTILA IN PRIPO-
MOČKI

POT DO USPEHA



LAKIRANA NOVA LESENA TLA:

1. Očistite površino in odstranite prah.
2. Enkrat premažite s temeljem FORME ali TEMPO.
3. Ponovno pobrusite z brusilnim papirjem tip 150 in nato posesajte površino.
4. Nanesite končni premaz (prvi sloj).
5. Ponovno pobrusite, posesajte in po potrebi obrišite z nelepljivo krpo.
6. Nanesite končni premaz (drugi sloj).
7. Na koncu uporabljeno orodje očistite s čistilom RENSA BRUSH in vodo.



VZDRŽEVANJE LAKIRANIH LESENIH TAL:

1. Tla temeljito očistite z CLEAN SUPER.
2. Pobrusite tla z brusilnim papirjem tip 100-150.
3. Odstranite prah.
4. S čopičem ali valjčkom nanesite 1 ali 2 sloja laka. Prepričajte se, da je plast laka med nanosi popolnoma suha.
5. Uporabljeno orodje očistite s čistilom RENSA BRUSH in vodo.
6. PAZITE! Če so bila tla predhodno obdelana z oljem ali premazom na osnovi uretana ali alkida, je potrebno tla pred lakiranjem pobrusiti do čistega lesa.

LAŽJA OBREMENITEV: 24 UR; POPOLNOMA UPORABNO: 14 DNI

KAKO IZRAČUNATI PORABO LAKA

Poraba je odvisna od površine, ki jo nameravamo obdelovati, njenega stanja, hrapavosti in od izvajalca.

TUKAJ JE PRIKAZANO, KAKO IZRAČUNATI KOLIČINO LAKA, KI GA POTREBUJETE:

Rok uporabe lahko preverite na embalaži.

$\frac{\text{POVRŠINA V M}^2, \text{ KI JO ŽELIMO PREMAZATI}}{\text{PORABA M}^2/\text{L}} = \text{KOLIČINA PREMAZA KI GA POTREBUJEM}$

PRIMER:

Površina dnevne sobe je 25m². Poraba za lak je 10 m²/l.

$$\frac{25 \text{ M}^2}{10 \text{ M}^2/\text{L}} \times 3 \text{ NANOSI} = 10 \text{ LITROV JE POTREBNIH, TOREJ 2 X 5L EMBALAŽA}$$

NAVODILA ZA VZDRŽEVANJE

Lakirana površina je po 24 urah pripravljena za lažje obremenitve, po 14 dneh pa je popolnoma uporabna. V tem času se je potrebno izogibati težjim obremenitvam in čiščenju. Umazane površine lahko očistite z vlažno krpo. Uporabite nevtralen detergent. Kasneje lahko na močno umazanih površinah uporabite močnejša alkalna večnamenska čistila.

1. Pomivanje suhih tal

Najpreprostejši nasvet je, da suha tla omokrite le, če je to nujno potrebno. Če je umazanija minimalna, je dovolj da prah obrišemo ali posesamo. Na ta način podaljšate čas stika lesenih tal z vodo. Kuhinja je prostor, kjer je običajno potrebno pogostejše pomivanje, medtem ko v spalnici je bolj pogosto le brisanje prahu.

2. Brisanje prahu

Pogosto in redno sesajte ali obrišite s krpo za prah. S tem preprečite obrabo tal zaradi morebitnih delcev, ki lahko poškodujejo tla.

3. Izbira detergenta

Uporabite pH nevtralno čistilo, prilagojeno vašim lesenim tlem. Izdelki s previsokim ali prenizkim pH lahko poškodujejo lesena tla. Lahko pride do površinskih odrgnin in grde razbarvanosti. Uporabite pravo vrsto čistila glede na zahteve površine. Včasih se lahko zgodi, da v primeru izbire napačnega čistila, naredimo več škode kot pa koristi.

Na primer pri čiščenju naoljenih lesenih tal uporabite razmaščevalec. Pri lakiranih in voskanih tleh pa to ni potrebno. Lakiranih lesenih tal ne čistite z navadnim milom.

4. Nadomestite vedro in čistilno krpo

Velja zlato pravilo: čim manj vode! Preveč tekočine lahko

poškoduje vaša lesena tla. Klasične krpe za brisanje prahu puščajo preveč vode na tleh, kar pa na dolgi rok vodi do razbarvanja fug. Namesto teh, uporabite čistilec tal s sprejem. Na lesena tla razprši zelo majhno količino čistilne tekočine, ki hitro izhlapi. Poleg tega je s čistilcem veliko lažje čistiti kot s krpo in težkim vedrom.

5. Uporabite krpo iz mikrovlaken

Za učinkovito in nežno čiščenje uporabite krpo iz mikrovlaken. Na tleh pustijo le nekaj vode in odstranjujejo madeže ter zbirajo vso umazanijo.



Z NAMI SVET TRAJA DLJE

Teknos je svetovni proizvajalec barv, ki deluje v več kot 20 državah v Evropi, Aziji in ZDA. Smo eden vodilnih dobaviteljev industrijskih premazov z močnim položajem v maloprodaji barv.

Teknos ponuja trajnostne rešitve z zagotavljanjem pametnih in tehnološko naprednih rešitev za barve in premaze, ki ščitijo in ohranjajo. Teknos vedno tesno sodeluje s strankami.

Podjetje je bilo ustanovljeno leta 1948 in je eno največjih družinskih podjetij na Finskem.

Več informacij je na voljo na www.teknos.com

TEKNOS AB
BOX 211
LIMMAREDSVÄGEN 2
514 32 TRANEMO
TEL: 0325-61 95 00

INFO@TEKNOS.SE
TEKNOS.SE
@TEKNOSSVERIGE

