

ZÁRUKA PRVOTŘÍDNÍ KVALITY

Každá podlaha Scheucher by mohla vyprávět svůj příběh. Od své přírodní podoby až do přeměny při nejpřísnějších a ekologicky přijatelných norem, které tvoří tajemství kvalitních výrobků firmy Scheucher.

Kvalitním výrobkem, který dodáváme, plníme naše sliby a tím zaručujeme naši dobrou pověst, porozumění dřevu jako přírodnímu materiálu a garantování kvality vaší dřevěné podlahy po dobu 30 let.

Podmínky záruky:

Záruka:

... se vztahuje na všechny dřevěné lamely v balení Steirer Parkett

(od 1. 1. 2002 je výrobní číslo uvedeno na zadní straně dřevěných lamel)

... se vztahuje výhradně při použití podlah v obytných prostorech při normálních klimatických podmínkách. Nelze je použít v místech s vysokou vlhkostí.

... pokrývá všechny škody, které omezí funkčnost podlahy. Na škody způsobené nesprávným zacházením, nebo jinými okolnostmi nezvyklými pro obytné prostory, se záruka nevztahuje. Záruka nezahrnuje změny vzhledu, změnu barvy vlivem světla, sezónní rozměrové změny lamel a opotřebený povrch.

... se vztahuje na všechny podlahy výše popsané, které byly položeny v souladu s návodem k montáži od firmy Scheucher. Návod k montáži je součástí každého balíku.

... se vztahuje na všechny podlahy, které byly udržovány v souladu s návodem k údržbě (obdržíte u dodavatele).

Reklamace:

Informujte ihned svého dodavatele, jakmile případné závady zjistíte. Prosím přiložte fakturu a případně i foto s označenými vadami.

VÝROBNÍ KRITÉRIA NA ZÁKLADĚ NORMY DIN-EN 13489

Tolerance délky:	$\leq 0,1\%$ čisté míry
Tolerance šířky:	$\leq 0,1\%$ čisté míry
Tolerance tloušťky:	$\leq 0,2\text{mm}$
Tloušťka nášlapné vrstvy:	$\geq 2,5\text{mm}$ tvrdého dřeva
Pravouhlost:	$\leq 0,2\%$ napříč šířkou
Výškové rozdíly:	maximálně 0,2mm
Vlhkost dřeva při dodávce:	7% plus/minus 2%

TEST	NORMA	VÝSLEDEK
Emise <u>z technických podlah</u> z tvrdého dřeva	I HD institut pro technologii dřeva, Drážďany	Neobsahuje formaldehyd, ani CMT látky
Hořlavost a tvoření kouře	ÖNORM B 3800-1	B1 = samozhášecí přísada Q1 = nízké kouřové emise
<u>Průhledný izolační materiál</u> <u>pro dřevěné podlahy a těsnění</u> <u>z toho vyrobené</u>	ÖNORM C 2354	Stupeň použití: třída C (vysoká zátěž), např. hotely, restaurace, obchody, komerční použití
Nárazová odolnost	ÖNORM A 1605-12	Typ I souhlasí s třídou C
Odolnost proti poškrábání	EN 438-2	> 1,0 N souhlasí s třídou C
Přilnavost	ÖNORM C 2350	< 2mm souhlasí s třídou C
Odolnost proti chemikáliím	ÖNORM A 1605-2 EN 12720	1 B souhlasí s třídou C
Působení kolečkových židlí na olejovaných / voskovaných podlahách Scheucher	EN 425	Vhodné pro kolečkové židle

VYSVĚTLIVKY

Emise z podlah z tvrdých dřev

Testováno IHD institutem pro technologii dřeva – Drážďany. Test byl proveden podle normy **RAL-UZ 38** ihned po výrobě. Testovací doba byla 28 dní.

Výrobky byly testovány na:

Formaldehyd, VOC látky (těkavé organické sloučeniny), CMT látky – karcinogeny, mutagenní (způsobující genetické změny) a teratogenní (způsobující vývojové defekty) látky.

Hořlavost a tvoření kouře

Testováno Versuchsanstalt pro technologii dřeva. Testovány podle normy **Ö-NORM B 3800-1**. Testy ukázaly následující výsledky pro 3-vrstvé podlahy Scheucher: B1 – samozhášecí přísady (třída hořlavosti 1) a Q1 – nízké kouřové emise.

Podlahy Scheucher s nejlepším povrchovým lakem

Testováno rakouským Lackinstitutem podle normy **ÖNORM C 2354** – průhledné těsnící materiály pro dřevěné podlahy a tmely z nich vyrobené.

Následující testy požaduje norma ÖNORM C 2354:

Test odolnosti proti nárazu dle	ÖNORM A1605-12
Test odolnosti proti poškrábání dle	DIN 688861-4 a EN 438-2
Test přilnavosti dle	ÖNORM C 2350
Test odolnosti proti chemikáliím dle	ÖNORM 1605-12 a EN 12720

Povrchové laky jsou rozděleny do 3 stupňů podle použití:

- A – mírný provoz (např. obytné místnosti)
- B – vysoký provoz (např. školní třídy, vstupní haly)
- C – těžký provoz (např. restaurace, obchody)

Podlahy Steirer Parkett jsou zařazeny do skupiny C dle ÖNORM C 2354.

Podlahy Scheucher olejované/voskované

Test působení kolečkových židlí dle **EN 425**. Testováno firmou Holzforchung, Rakousko. Testované vzorky zaznamenaly pouze nepatrnou změnu v lesku. Nebyla zaznamenána žádná podstatná poškození povrchové vrstvy nebo dřevěného základu. Podlahy Scheucher, z výroby upravené olejováním/voskováním mohou být tudíž označeny jako **vhodné pro kolečkové židle**.

BonaKemi UV POVRCHOVÝ SYSTÉM
KARL SCHEUCHER

Popis testu	Norma	Výsledek klasifikace	Poznámka
Odolnost proti oděru	DIN ENV 13696	2500-3500 otáček	50% opotřebení
Odolnost proti poškrábání	Stridsman	SC 3	
Odolnost proti poškrábání	Erichsen	žádné viditelné poškrábání po 500 ot.	žádné změny v lesku
Odolnost proti cigaretám	DIN 68861-6	6C	
Test tepla	EN 12722	120°C	
Test příčného řezu	DIN 53151	Gt 0	BYK PIG universal 2431 (1mm ²)
Koeficient tření	DIN 18032-2	0,5 – 0,6	
Odolnost proti chemikáliím	DIN 68861-1	1B	
Test kolečkových židlí	EN 425	Minimálně 25000 otáček	

Testy a roztrídění bylo vykonáno dle sepsaných norem. Výsledky jsou založeny na základě získaných vzorků a mohou kolísat, pokud použité množství laku a výrobní podmínky jsou rozdílné.

BonaKemi AB, Švédsko 20/9/2003

BonaKemi AB je certifikováno podle ISO 14001.

EKOLOGICKÝ POSTOJ

BONA UV LAKY

Tímto potvrzujeme, že během výrobního procesu všech UV výrobků na bázi akrylátu, které vyrábí firma BonaKemi AB a používá firma Karl Scheucher, nebyly záměrně použity žádné těžké kovy, formaldehyd, olovo, MDI nebo TDI, během výroby, nebo přidány do výrobků.

Také potvrzujeme, že naše UV laky, použité dle našich doporučení, neobsahují žádné emise, nebo jakékoliv ekologicky škodlivé látky.

ELEKTRICKÝ ODPOR

BONA UV LAKY

Míra elektrického odporu je vytvořena na předposlední vrstvě našich UV laků.

Měrný odpor je 10^{12} Ohm cm, měřený při relativní vlhkosti 52%.

MOŽNOST PŘELAKOVÁNÍ

BONA UV LAKY

Tímto potvrzujeme, že Bona UV laky dodávané pro firmu Karl Scheucher, mohou být přelakovány níže uvedenými vodou ředitelnými výrobky.

BONA MEGA

BONA TRAFFIC

Hedvábně matný povrchový lak

Hedvábně-matný povrchový lak propůjčuje podlahám Scheucher dotek výjimečnosti, která zútulní váš domov. Tento, který potěší vaše oko, není jedinou výhodou tohoto povrchového laku.

Odolný

Povrchový lak má vynikající přilnavé schopnosti a je také významný díky jeho vysoké odolnosti proti poškrábání a tlakové pevnosti. Tyhle kvality prodlouží život vašim podlahám Scheucher o několik let.

Ekologicky přijatelný

Nový TOP povrchový lak neobsahuje žádná rozpouštědla, formaldehyd ani oxid hlinitý, tudíž vám zaručuje zdravé prostředí v místnosti.

Odolnost proti chemikáliím

Lak chrání podlahu proti běžným skvrnám od kečupu, červeného vína atd.

Přírodní & jednoduchý na údržbu

Povrchový lak ponechává dřevu jeho přirozené vlastnosti a usnadňuje údržbu.

Snadné čištění a údržba podlah s lakem

Cleaner - Čistič Scheucher – koncentrát pro pravidelné čištění.

Polish - Leštadlo Scheucher – protiskluzné leštadlo na bázi vody pro zvýšení ochrany a lesku.

Remover - Odstraňovač Scheucher – základní čistící koncentrát pro odstranění leštidel, zbytků vosků, rýh od podpatků atd.

Freshen Up - Osvěžovač Scheucher – obnovuje opotřebované a matné podlahy

Tyto produkty jsou k dispozici buď jednotlivě, nebo v sadách. Detailní návody k použití hledejte na našich letáčích.

Hedvábný povrch s přirozeným vzhledem (olej, vosk)

Vaše dřevěné podlahy Scheucher si udrží svůj původ a svěží lesk díky přírodnímu povrchu a vytváří neklamný pocit přírodního dřeva vašemu domovu. Sametově hedvábný mat poskytuje jak vytříbený vzhled, tak mnoho dalších výhod:

Přirozeně ekologický

Pouze ekologicky testovaný přírodní surový materiál jako je pryskyřice, rostlinné oleje a vosky se používají pro výrobu olejovaných & voskovaných podlah Scheucher.

Přirozená ochrana

Oleje proniknou hluboko do dřeva a zajistí optimální impregnaci. Tenká vrstva včelího vosku zajistí povrchu silnou odolnost proti vodě a nečistotám.

Přirozeně zdravé

Podlahy Scheucher neobsahují žádné pesticidy nebo konzervační látky, dřevo může dýchat a tudíž zajišťuje optimální vlhkostní rovnováhu a zdravé ovzduší vašeho domova.

Přirozeně jednoduché čištění

Snadná péče a údržba pomáhá podlahám Scheucher zachovat si jejich přirozenou krásu i po několika letech. Je také možná částečná oprava.

Snadná péče a údržba vašich olejovaných / voskovaných podlah Scheucher

Rostlinné olejové mýdlo s pečujícím krémem – zcela přírodní, s jemnou mýdlovou přísadou s rostlinnými oleji a olejovou složkou, které čistí a pečují o podlahu a jsou vyrobeny z čistě přírodních materiálů.

Intenzivní čistič – čistič pro silně znečištěné podlahy.

Ochranný voskový olej – dává vaší podlaze svěžest, lesklý vzhled spolu s dobrou ochrannou proti propuštění vlhkosti do krátkých spojů.

ZNAMENITÝ VZHLED A ZDRAVÉ PROSTŘEDÍ

Dřevěné podlahy se používají už po staletí, jejich optické a ekologické výhody z nich dělají podlahy číslo 1 pro mnoho domácností. Kombinace jedinečného stylu a dlouhotrvající krásy jsou další přesvědčivé důvody pro výběr dřevěné podlahy.

Jednou z přirozených vlastností dřeva je navlhavost, tím máme na mysli, že dřevo přizpůsobuje obsah vlhkosti svému okolí (viz tabulka vlhkostí dřev). Tento proces je běžně znám jako rozpínání a smršťování dřeva. Pokud vzdušná vlhkost překročí 65% (v letních měsících), nebo klesne pod 40% (během topné sezóny), tak lamely můžou projít rozměrovými změnami (spáry během topné sezóny, vydutí v létě).

Podlahy Scheucher dodáváme s obsahem vlhkosti 7 + -2%, doporučená relativní vlhkost je přibližně 50% a doporučená pokojová teplota je 20 – 22°C.

Tyto podlahy jsou rozměrově stálé a zachovávají si dokonalý vzhled. Lakované dřevěné podlahy mají další výhodu, jsou rychle a jednoduše pokládány a lze po nich ihned chodit.

Rozdílné stupně tvrdosti pro různé stupně zátěže

Vrchní vrstva dřevěných podlah tzv. nášlapná vrstva se vyrábí výhradně z kvalitního dřeva. Druhy dřevin se liší tvrdostí – rozdílné stupně tvrdosti, které jsou měřeny podle Brinellovy stupnice: čím vyšší Brinellovo číslo, tím je dřevo tvrdší a více vhodné do objektů s vysokou zátěží.

Brinellova stupnice

Olše	3.0	Jasan	4.2
Bříza	3.2	Hrušeň	4.4
Jabloň	3.2	Javor kanad.	4.8
Třešeň	3.3	Akát	4.9
Ořech	3.5	Merbau	5.3
Iroko	3.5	Švestka	5.5
Javor evrop.	3.6	Doussie	6.0
Dub červený	3.8	Bambus	6.1
Buk	4.0	Jatoba	7.0

Tyto hodnoty jsou průměrné na základě vlhkosti dřeva + – 8%.

Oxidace dřeva

Dřevo je přírodní materiál, a proto reaguje po čase na denní světlo změnou barvy. Tyto změny mají pozitivní efekt na vaši podlahu Scheucher: zintenzivňují originální barvu dřeva a zvyšují jeho přirozené vlastnosti.

ROVNOVÁHA VLHKOSTI DŘEVA

0°	0	7	11	16	20	27	33	40	46	52	57	63	68	70	73	77	80	82	85	88	90	91	94
5°	0	7	11	16	20	27	34	40	47	52	57	63	68	71	74	77	80	82	85	88	90	92	94
10°	0	7	12	17	22	28	35	41	47	53	58	64	69	72	75	78	81	83	86	88	91	92	95
15°	0	7	12	17	22	28	35	42	48	54	59	65	69	72	75	78	81	84	86	89	91	93	95
20°	0	7	13	18	23	29	36	44	48	55	60	66	70	73	76	79	82	85	87	90	92	93	96
25°	0	7	13	18	24	30	37	46	50	56	61	66	71	73	77	79	82	85	87	90	92	94	96
30°	0	8	13	18	24	31	38	47	51	57	62	67	72	74	78	80	83	86	88	90	92	94	96
35°	0	8	14	19	24	31	38	48	51	57	63	67	73	74	79	81	84	87	89	91	93	95	97
40°	0	8	14	19	26	32	39	49	52	58	64	68	74	75	80	82	85	88	90	92	94	96	98
45°	0	9	15	20	27	32	40	50	53	59	65	69	76	76	81	83	86	89	91	93	95	97	99
50°	0	9	15	20	27	33	41	51	54	60	66	70	76	77	82	84	87	90	92	94	96	98	100
Vlhkost dřeva (%)	0	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	26

K udržení vaší dřevěné podlahy v nejlepších podmínkách je třeba ujistit se, že teplota v místnosti je 20-22°C a vlhkost vzduchu je přibližně 50%. Tyto podmínky v místnosti nejen ochrání vaši dřevěnou podlahu, ale také zvýší vaše pohodlí a zdraví. Na základě těchto optimálních podmínek doporučujeme použít zvlhčovač vzduchu (během topné sezóny) v případě nízké vzdušné vlhkosti. Pokud je vzdušná vlhkost vysoká použijte naopak vysoušeč nebo na chvíli otevřete okna dokořán.

Příprava na pokládku

Začátek montáže požaduje důkladnou přípravu

Bez ohledu na to, jestli si vyberete celoplošné lepení, nebo plovoucí pokládku, tak pro odborně položenou podlahu je příprava základem! Podlahy Scheucher nejsou vhodné pro montáž v prostředí s vysokou vlhkostí. Doporučujeme pro přípravu k montáži konzultaci s odborníky.

Vhodný podklad

Cementové a anhydritové potěry, OSB nebo dřevotřískové desky.

Požadavky na podklad

Podklad musí být rovný, suchý, čistý a kvalitní.

Rovinnost

Měří se pomocí 2 metrové vodováhy. Nerovnosti musejí být před montáží vyrovnány (maxim. nerovnost je 2-3 mm na 2 m délky).

Vlhkost

Vlhkost podkladu je měřena za použití CM měřících přístrojů.

Zbytková vlhkost pro cementové potěry max. 2.0 CM%

s podlahovým vytápěním max. 1.8 CM%

Zbytková vlhkost pro anhydritové potěry max. 0.5 CM%

s podlahovým vytápěním max. 0.3 CM%

V případě vysoké vlhkosti prodlužte čas schnutí podkladu.

Ujistěte se, že je podklad čistý, odstraňte nečistoty, skvrny od olejů, barev, trhliny atd. Pokud lepíte podlahu celoplošně, musíte vyplnit trhliny epoxidovou pryskyřicí a zbytky barvy, sádry a malty musejí být odstraněny broušením.

Lamely by měly být položeny podélně ve směru k hlavnímu zdroji světla. V dlouhých a úzkých místnostech (chodby) by měly být lamely položeny vždy podélně.

Pokud šíře místnosti přesáhne 8 m, tak v případě pokládky plovoucím způsobem musí být zajištěna dilatační spára.

Prosíme, dodržujte návod k montáži.

- Pečlivě si před montáží přečtěte návod k montáži.
- Balení Scheucher otvírejte až před montáží! Teplota v místnosti musí být alespoň 18°C a vzdušná vlhkost pod 65%.
- Podklad musí být suchý, rovný a čistý.
- Abyste ochránili vaši dřevěnou podlahu před zůstatkovou vlhkostí, je nutné použít na podklad při pokládce plovoucím způsobem parozábranu o tloušťce 0,2 mm. Parozábrana by měla být přes sebe přeložena 20cm a měla by přesahovat okraje.
- V novostavbách topte a větrejte místnosti pravidelně během sezóny i v zimě.
- Všechny práce, při kterých se používá voda (lepení obkladů, malování, tapetování, sádrování) by měly být dokončeny před montáží podlah. Zajistěte dveře na terasu, aby z venku nepronikala vlhkost.
- Nepokládejte balíky Scheucher na čerstvě udělaný potěr!
- Umístěte balíky, podložky a lepidla do místnosti, kde se bude podlaha pokládat. Teplota v místnosti by měla být alespoň 18°C.
- Před montáží zkontrolujte lamely, jestli nejsou poškozeny. Po montáži nebude na žádnou reklamaci brán zřetel.

! Před montáží si prosím řádně přečtěte návod k montáži. Nejdříve zaměřte místnost. Pokud je poslední řada prken užší než 5 cm, tak by první řada měla být uříznuta tak, aby první a poslední řada měly zhruba stejnou šířku.

MONTÁŽ 3-vrstvé podlahy PLOVOUCÍM ZPUSOBEM (lepený spoj)

Montážní nářadí

Dorážecí blok (minimálně 60cm dlouhý), stahovací hák, kladivo (800g), lepidlo (B3) vodou ředitelné, dávkovač lepidla, dilatační klíny, svinovací metr, tužka, pila a úhelník.

Položte na podklad parozábranu (přesah 20 cm přes okraje). Na ní protihlukovou změkčující podložku nebo vlnitou papírovou lepenku - tím bude vaše podlaha pružná a kročejeově izolovaná.

1. Začněte s montáží v pravém rohu místnosti. První řadu lamel položte drážkou směrem ke zdi. Je důležité použít alespoň 15mm klínky, které zajistí dilatační spáru mezi podlahou a zdí.
2. Vyrovnajte první řadu prken a také umístěte klínky na oba konce řady.
3. Druhou řadu začněte s odříznutým koncem z první řady. Odříznutý konec musí přesahovat alespoň 40cm.
4. Naneste menší množství lepidla po celé délce a na konce lamely. Lepidlo se nanáší na horní okraj drážky. K doražení lamel použijte dorážecí blok.
5. Vezměte v úvahu, že poslední řada lamel musí být uříznuta tak, aby byla zachována dilatační spára mezi podlahou a zdí. Stahovací hák vám pomůže lamely jemně dorazit. Nezapomeňte na dilatační klíny v poslední řadě.
6. Až lepidlo uschne, tak odstraňte dilatační klíny a dilatační spáru zakryjte vhodnou lištou.

CELOPLOŠNÉ LEPENÍ 3-vrstvé podlahy

Závisí na stavu podkladu. Používejte jen lepidla, která jsou doporučena speciálně pro montáž dřevěných podlah. Prosím řiďte se pokyny výrobců lepidel.

1. Začněte s montáží v pravém rohu místnosti. První řadu lamel položte drážkou ke zdi. Použitím provázku zkontrolujte dlouhé vzdálenosti.
2. Mezi zdí a podlahou nechte dilatační spáru min. 10 mm.
3. Pouze na místo, kde budete pokládat další lamelu, naneste lepidlo pomocí vroubkované stěrky. Neprodlužujte čas lepení!
4. Umístěte lamelu na místo s lepidlem. Přesvědčte se poklepáním, že je lamela zcela přilepena k podkladu. Dejte pozor, aby se lepidlo nedostalo na povrch lamely.
5. Pokud jste položili první tři řady, nechte lepidlo přes noc zaschnout a pokračuje v montáži následující den.
6. Nevstupujte na podlahy Scheucher 48 hodin po montáži, než lepidlo uschne a dostatečně zatvrdne. Doporučujeme umístit závaží podél obvodu podlahy.

NOVOLOC

Příprava montáže

Pečlivá příprava je základem pro kvalitně položenou dřevěnou podlahu (viz strana „Příprava montáže“).

Nářadí pro montáž

Dorážecí blok NOVOLOC, montážní klíny NOVOLOC, stahovací hák, kladivo, mezerníky, tužka, pilka, svinovací metr, úhelník.

Návod k montáži

1. Položte na podklad parozábranu a protihlukovou podložku, tím bude vaše podlaha pružná a kročejově izolovaná. Podlahy WOODflor se pokládají plovoucím způsobem bez použití lepidla.
2. Začněte s montáží v levém rohu místnosti a lamely položte perem ke zdi.
3. Spojte lamely na krátkých stranách a zaklapněte dolů. Tímto způsobem položte celou první řadu – kromě poslední lamely z první řady, kterou musíte uříznout tak, aby mezi podlahou a zdí byla zachována dilatační spára (minim. 15mm). Druhou řadu začněte s odříznutým koncem z první řady. Napojovaný konec by měl mít délku alespoň 50cm.
4. Vsuňte lamelu další řady perem do drážky pod úhlem a zaklapněte. Nepoužívejte sílu.
5. Vložte montážní klíny NOVOLOC (tloušťka 4cm) pod konec předchozí lamely.
6. Umístěte novou lamelu na konec předchozí lamely pod úhlem a zaklapněte. Při skládání lamely neohýbejte.
7. Jemně doražte dlouhé spoje pomocí dorážecího bloku NOVOLOC (nepoužívejte kladivo), dokud se spoje neuzavřou.
8. Pomalu zatlačte lamelu dolů, jemně doražte pomocí dorážecího bloku, pokud je to nutné a odstraňte klíny. Tímto způsobem položte další lamely.
9. Po položení prvních 3 řad, upravte dilatační spáry mezi podlahou a zdí vložením mezerníků.
10. Někdy musí být první řada přizpůsobena nerovné stěně. Načrtněte si okraj zdi na lamely tehdy, když máte lamely první řady rozebrané. Jemně zvedněte lamelu ve dlouhém spoji, zatímco jemně poklepáváte na spoj. Uřízněte lamelu na správnou šířku.

11. Přesuňte uříznutou lamelu zleva doprava. Vsuňte drážku pod pero lamel druhé řady. Ujistěte se, že další lamela zapadne do drážky lamely vlevo. Použitím dorážecího bloku uzavřete krátké spoje. Dejte pozor, ať nepoškodíte okraje. Vložte další lamelu, jak je popsáno a umístěte mezerníky mezi podlahu a stěnu.
12. Vyvrtejte do lamely díry pro trubky od topení. Díry musejí být alespoň o 20mm větší než je průměr trubek. Vyřízněte lamelu, jak je ukázáno na obrázku. Po montáži lamely přilepte odříznutý kousek a díry zakryjte rozetami.
13. Pokud musíte podříznout rám dveří, použijte kousek lamely pro změření požadovaného odstupu.
14. Poslední řada lamel musí být uříznuta tak, aby při spojení s předchozí řadou byla zachována dilatační spára mezi podlahou a zdí. Potom můžete namontovat soklové lišty a dokončit vstup a práh pomocí přechodových lišt.
15. ODflor je také velmi snadné rozebrat, což vám umožní jednoduchou montáž ve špatně dostupných místech. Pokud nemůžete otočit lamelou např. u rámu dveří nebo pod radiátory, proveďte následující: odstraňte zámek pomocí dláta (obr. 16a). Naneste lepidlo a zasuňte lamelu na místo horizontálně (obr. 16b).

Rada na konec:

Zatímco dlouhé spoje musíte spojit pouze zaklapnutím lamely dolů, krátké spoje mohou být spojeny naplocho použitím dorážecího bloku. Toto může být nutné například ve dveřích nebo na jiných špatně dostupných místech.

Pokládka na topení v podlaze

Podlahy Scheucher mohou být montovány na podlahové topení. Dřevěné podlahy mají příznivé hodnoty tepelného odporu, který není ani příliš vysoký ani příliš nízký. I když je podlahové topení vypnuto, tak pořád cítíte teplo pod nohama. Několikvrstvé podlahy s povrchovou úpravou se méně rozpínají a smršťují než masivní dřevěné podlahy. Dřeva jako jsou buk a javor velmi rychle reagují na nepříznivé klimatické podmínky, které mohou způsobit spáry mezi lamelami. Proto tyto druhy dřevin nedoporučujeme. Pro montáž na podlahové topení doporučujeme použít druhy dřev, které mají dobrou objemovou stabilitu např. dub, jasan a exotické dřeviny. Vezměte v úvahu také povrchové ošetření. Povrch s otevřenými póry jako olejovaný/voskovaný reaguje mnohem rychleji než lakované povrchy.

Důležité požadavky na povrch

Doporučujeme nízkoteplotní systém podlahového topení, kde maximální teplota horké vody, která proudí systémem je 45°C.

Minimální tloušťka rovnoměrného potěru na tepelném potrubí musí být min. 40mm.

U typu podlahového topení A3 je tepelné potrubí umístěno v prostřední vrstvě podkladu. Tím myslíme, že vlhkost v nejnižší části podkladu nebude odstraněna během první zahřívací fáze. Dvoustupňové topení s metodou vzestup/redukce s chladicí spodní mezifází je proto potřebná.

Cementový potěr musí schnout alespoň 21 dnů, anhydritový alespoň 7 dnů před tím, než podlahové topení zapnete.

Protokol o provedení topné zkoušky musí být odsouhlasen a potvrzen zákazníkem. Kopie by měla být vždy přiložena k ostatním dokumentům. Pokud takový protokol neexistuje nebo pokud existují nějaké pochybnosti o správnosti, tak zákazník musí být informován písemně.

Maximální povolená vlhkost pro cementové potěry je 1,8% (CM), pro anhydritové maximální 0,3% (CM).

Musí být dosaženo přiměřeného poměru mezi hodnotou tepelného odporu vrstvy nad topením a pod topením (tepelná izolace). Spodní přenos tepla nesmí přesáhnout 20W/m², nebo 25% tepelného objemu. Tloušťka tvrdého dřeva tudíž nesmí přesáhnout 22mm.

Zachování vlhkosti po montáži

Vyhnete se velkým výkyvům klimatických podmínek v místnosti. Ujistěte se, že teplota v místnosti se pohybuje mezi 20 – 22°C a relativní vlhkost maxim. 55%. Doporučujeme použít zvlhčovače vzduchu během topné sezóny.

Povrchová teplota dřevěné podlahy nesmí přesáhnout 26°C.

Odpor tepla při celoplošném lepení

Scheucher 14mm 3vrstvé 0.080m²/K/W

Scheucher 11mm 2vrstvé 0.048m²/K/W

Hranice 0.17m²/K/W nesmí být překročena.

Třívrstvé dřevěné podlahy jsou vhodnější pro pokládku plovoucím způsobem, nebo můžeme celoplošně lepit.

Lamely v pařeném buku, evropského javoru a bambusu nejsou vhodné pro tento typ vytápěcích podlah (kvůli specifickým vlastnostem dřeva těchto dřevin).

Čistění a údržba lakovaných podlahy

Krásné bezchybné podlahy den za dnem s péčí pro lakované podlahy od Scheucher

Lakované dřevěné podlahy poskytují každému domovu elegantní atmosféru díky přirozenému vzhledu a vysoké kvalitě. Lakované podlahy Scheucher se vyznačují odolností proti opotřebení a vysokou trvanlivostí. Pro zachování krásného vzhledu dřevěné podlahy je nutné pravidelné čistění a údržba.

* **Suché čistění** – mop, měkký smeták, vysavač.

* **Mokrý čistění** - Čistič Scheucher – základní čisticí koncentrát pro pravidelné používání.

Poměr ředění:

Lehké znečištění – asi 5 uzávěrů na 10l vody

Silné znečištění – asi 10 uzávěrů na 10l vody

Návod k použití:

Smíchejte čistič Scheucher s vodou dle míry znečištění. Navlhčete hadřík touto směsí a podlahu vytrete. Nepoužívejte moc vody – přehnaná vlhkost může způsobit bobtnání. Po vyčištění podlahy Čističem Scheucher, můžete použít Leštidlo Scheucher nebo Osvěžovač Scheucher.

* **Údržba – Polish Leštidlo Scheucher**

– na bázi vody, protikluzné čisticí pro zvýšení ochrany a lesku.

Spotřeba:

1litr/ asi 100 m²

Návod k použití:

Podlahu čistěte důkladně. Naneste Leštidlo Scheucher rovnoměrně pomocí měkkého hadříku nebo mpu – **nikdy nelijte přímo na podlahu** – může způsobit bobtnání. Rozleštění není potřeba.

Až podlaha uschne, můžete po ní chodit (asi po 30 minutách). Při pravidelném čistění můžete také přidat leštidlo do čisté vody (10 uzávěrů na 5l vody). Pokud je vrstva leštidla silná, můžete ji odstranit pomocí Odstraňovače Scheucher.

* **Základní čistění – Remover Odstraňovač Scheucher**

- základní čisticí koncentrát pro odstranění leštidel, vosků, rýh od podpatků atd.

Poměr ředění: 10 uzávěrů na 5l vody

Návod k použití:

Na odstranění leštidla naneste zředěný odstraňovač přímo na podlahu, nechte pár minut působit a setřete malým množstvím vody – moc vody může způsobit bobtnání. K odstranění rýh od podpatků použijte 1 uzávěr na 100 ml vody.

* **Počáteční péče, údržba, obnovení pomocí Freshen Up Osvěžovače Scheucher**

- osvěží opotřebované a mdlé podlahy

Poměr: 1l/ 60-70m²

Osvěžovač je náhradou za Leštidlo Scheucher. **Nelze použít na podlahy ošetřené Leštidlem.**

Návod na použití:

Čistěte podlahy důkladně. Leštidlo, zbytky vosků a ostatní nečistoty musí být úplně odstraněny. Potom naneste Osvěžovač pomocí mpu a nechte zaschnout asi 30 minut. Ujistěte se, že na podlaze nezůstaly žádné kaluže, mohly by způsobit bobtnání a to hlavně v místě spojů. Pokud je podlaha položena v místech s vysokou zátěží je možno nanést Osvěžovač ještě jednou.

* **Rady na použití**

Klimatické podmínky v místnosti

Pro vaše osobní pohodlí a pro udržení podlah v co nejlepším stavu, zajistěte, aby teplota v místnosti byla 20-22°C a relativní vlhkost 50–60%. K udržení stálé vlhkosti během topné sezóny, doporučujeme použít zvlhčovač vzduchu.

Ochrana podlahy

Podlahu Scheucher ochráníte od písku a nečistot umístěním čistících rohožek ve vstupních prostorech. Pohyblivý nábytek opatřete filcovými podložkami.

Čistění a údržba olejovaných/voskovaných podlah

Krásné bezchybné podlahy den za dnem s péčí pro olejované/voskované podlahy od Scheucher.

Po mnoho staletí jsou podlahy ošetřovány oleji a vosky, aby byl zachován jejich jedinečný vzhled a vysoká kvalita. Oleje a vosky obsahují pouze přírodní složky. Klademe důraz na kvalitu těchto složek, které udrží vaši podlahu Scheucher krásnou po dlouhou dobu.

Čistění a běžná péče

Od 8. do 10. dne po montáži podlahy byste neměli na podlahu pokládat kobercové předložky, nebo pohybovat s moc těžkým nábytkem. Odstraňte všechny nečistoty pomocí mopu, měkkého smetáku, nebo vysavače, **čistěte na mokro v případě, že je to nezbytně nutné.**

Suché čistění – mop, měkký smeták, vysavač

Mokrý čistění – mýdlo s rostlinnými oleji. Poměr záleží na míře znečištění, smíchejte 5-10 uzávěrů s asi 5 l teplé vody. Vytřete podlahu s namočeným a dobře vyždímaným hadříkem. Pro větší plochy (15-20m²) použijte druhý kbelík s čistou teplou vodou a dobře vymáchaný hadřík. Doporučujeme odstranit neústupné skvrny pomocí padu namočeného v mýdlové vodě a následně setřít hadříkem. Pozor, moc vody může způsobit bobtnání ve spojích. Frekvence čistění záleží na používání a zátěži podlahy.

Základní čistění pomocí intenzivního čističe

Použijte pouze v případě, kdy běžné čistění je nedostačující. Pro tyto případy použijte hnědý čistící pad. Pro větší plochy doporučujeme použít rotační kotouč a čistící pad. Ředění závisí na stupni znečištění, smíchejte 250-500ml intenzivního čističe asi s 5l teplé vody. Navlhčete pad a odstraňte nečistoty ve směru lamel. Zbývající špinavou vodu rychle odstraňte dobře vymáchaným a vyždímaným hadříkem. Na odolnější skvrny použijte nezředěný čistič a utřete. Nečistoty odstraňte opakovaným vytíráním čistou vodou. Pozor, nepoužívat moc vody! Po uschnutí podlahy, naneste podlahový vosk nebo olej.

Základní péče, obnovení a renovace s ochranným voskem

- zanechá vaši podlahu svěží, lesklou a dobře ji ochrání proti proniknutí vlhkosti (250ml asi na 20-30m²)

Základní péče a obnova

Naneste hadříkem tenkou vrstvu ochranného vosku na čistou a suchou podlahu a jemně vetřete. Asi po 30 minutách vyleštete podlahu hadříkem. Nesmějí být vidět žádné šmouhy.

Takto ošetřenou podlahu neumývejte 2-3 dny. Ošetření podlahy ochranným voskem je základní péče, a tak se ošetří hrany proti pronikání vlhkosti.

Renovace

Ochozená místa, neodstranitelné skvrny jako jsou spáleniny, zbytky barev, škrábance atd. mohou být částečně opraveny: odstraňte skvrny a škrábance pomocí 150-180 brusným padem nebo smirkovým papírem, ujistěte se, že následujete zrnitost dřeva. Pro jemnější broušení použijte 220-240 smirkový papír dokud jsou vidět stopy po broušení. Odstraňte všechny nečistoty, které vznikly při broušení. Potom proveďte ošetřující nebo obnovující proces, který je popsán výše. Pečující přípravky můžete použít i podruhé.

Užitečné rady

Klimatické podmínky v místnosti

Pro vaše osobní pohodlí a pro udržení podlah v co nejlepším stavu, zajistěte, aby teplota v místnosti byla 20-22°C a relativní vlhkost 50–60%. K udržení stálé vlhkosti během topné sezóny, doporučujeme použít zvlhčovač vzduchu.

Ochrana podlahy

Podlahu Scheucher ochráníte od písku a nečistot umístěním čistících rohožek ve vstupních prostorech. Pohyblivý nábytek opatřete filcovými podložkami.

LAKOVANÉ PODLAHY

Výrobek: BONACARE

Bonacare se skládá z rostlinných olejů, syntetických vosků a bílého lihu jako rozpouštědla.

Doporučeno pro všechny lakované výrobky Scheucher

Vlastnosti

Bonacare chrání zranitelné koncové a boční spoje lakovaných dřevěných podlah proti proniknutí vlhkosti a také pečuje o spoje.

Návod k použití

Podlaha musí být suchá a zbavená prachu. Po montáži naneste Bonacare v co nejtenčí vrstvě pomocí hladké plastové nebo ocelové stěrky se zakulacenými hranami. Na větších plochách si rozdělte práci po 10-15m². Přeleštěte plochu použitím rotačního kotouče a bílým padem a dokončete měkkým bavlněným hadříkem, pokud je to nutné. Nesmí být vidět žádné šmouhy.

Nevstupujte na čerstvě přešetěnou podlahu dalších 12 hodin.

Dávkování:

10-15g/m², asi 1l na 60m²

Poznámka:

Namočené hadříky nebo pady musejí být uskladněny v uzavřených nádobách nebo namočené ve vodě, aby se zabránilo samovznícení.

Životnost

Alespoň 1 rok v uzavřené originál nádobě.

Balení

1 karton = 6 x 1l

Údržba

Pravidelná údržba s Leštidlem Scheucher může být provedena po 10 dnech podle návodu k údržbě.

OLEJOVANÉ/VOSKOVANÉ PODLAHY

Výrobek: Finish Oil - Povrchový olej

Vyrobený z přírodních rostlinných olejů a přírodní pryskyřice.

Vyžádáno pro BILAflor 500 a 1000

Doporučeno pro třívrstvé (Das Original a WOODflor) masivní parkety a parkety.

Vlastnosti

Povrchový olej chrání zranitelné koncové a boční spoje před proniknutím vlhkosti a poskytuje ochrannou vrstvu objektům s vysokou zátěží.

Návod k použití – rotační kotouč,

Podlaha musí být čistá a suchá. Naneste olej rovnoměrně v tenké vrstvě pomocí hladké stěrky. Po 10-15 minutách vpracujte olej do podlahy pomocí rotačního kotouče a bílého padu. Dejte pozor, ať na podlaze nezůstanou šmouhy. Místa kolem krajů očistěte hadříkem. Nechte schnout 10-12 hodin, dostatečně větrejte.

Praktické rady

Pro dřeva s nízkou nasákavostí může zkušený pracovník použít metodu kapání oleje na podlahu a hned potom použít rotační kotouč. Nadměrným použitím oleje mohou během kartáčování vzniknout skvrny. Skvrny můžete odstranit hadrem a místo přebrousit, nebo odstranit nadměrné množství oleje padem.

Dávkování

Nanášení stěrkou: 1l na 50-60m²
Metoda kapáním: 1l na 60-80m²

Důležité:

Pracovní doba oleje je přibližně 1 hodina.
Plochy větší než 50m² rozdělte na několik částí.

Balení:
1 karton = 9 x 0,25l
1 karton = 6 x 0,75l

Reklamace, příčiny poškození, prevence a opravy

Většina případů stížností jsou výsledkem přírodního chování, bobtnání a rozpínání dřeva.

- vysoušení (smršťování) – **výsledek: spáry**
- nadměrná absorpce vlhkosti (bobtnání) – **výsledek: deformace a vydutí**

Nejběžnější chyby při montáži:

- Nejsou dodrženy předepsané dilatační spáry mezi podlahou a zdí.
- Prkna jsou namontována špatným směrem.
- Lepidlo je nanášeno na špatném místě, pouze v bodech, nebo chybí úplně.
- Bylo použito špatné montážní nářadí.
- Kontrola podle normy DIN 18356 není řádně dodržena.

Výše zmíněné chyby jsou důsledkem různého poškození. Zde je seznam většiny z nich, doporučení pro prevenci a opravu podle následující tabulky:

POŠKOZENÍ	PŘÍČINA	PREVENCE	NÁPRAVA
Praskání, zvýšená drsnost (zrnitost)	Odhalený dřevový paprsek, zejména u dubu, kde zvýšená drsnost je výsledkem tlaku bobtnání během lepení nebo lakování.	Není možná, je to způsobeno přírodními vlastnostmi dřeva.	Vyrýpnout pomocí protahováku a díru vyplňte voskem nebo poškozenou lamelu přemístěte jinam / vyměňte
Vysoušecí praskání	Praskání, které se vyskytne během vysychání. Dřevo vysychá z venku dovnitř, takže venkovní část je křehká, zatímco vnitřní část je pružná, takže výsledkem je tahové napětí. Dřevo má sklon se uvnitř ohýbat a to způsobuje malé praskání.	Do velké míry může být ovlivněno kontrolním procesorem sušení, ale nemůže být odstraněno úplně, protože praskání je způsobeno přirozeným napětím a rozdílným počátečním obsahem vlhkosti.	Vyrýpnout pomocí protahováku a díru vyplňte voskem nebo poškozenou lamelu přemístěte jinam / vyměnit

POŠKOZENÍ	PŘÍČINA	PREVENCE	NÁPRAVA
Tmavnutí	Rozvoj pigmentů v důsledku vlivu slunečního UV záření, zejména u světlých dřev.	Není možná.	Přebroušení ztmavnuté podlahy vrátí dřevu originální barvu a obnoví vzhled.
Spáry	Smršťování způsobené vysušením dřeva v extrémně suchém prostředí. Často způsobené předchozím bobtnáním dřeva v důsledku rozdílné vlhkosti v novostavbách.	Udržovat zdravé klima v místnosti, 50-60% vlhkosti při 20°C během topné sezóny používáním zvlhčovače.	Intenzivní používání zvlhčovače
Vydutí (konkávní deformace podlahového prkna)	Způsobeno stoupající vlhkostí z podkladu, která se koncentruje pod povrchovým lakem. Toto můžete pozorovat u velmi citlivých druhů dřev, jako je buk a javor.	Při montáži dřevěné podlahy umístěte pod podlahu parozábranu, která ochrání podlahu před zbytkovou vlhkostí.	V novostavbách se zbytkovou vlhkostí tento jev zmizí po druhé topné periodě. Jemné viditelné změny se objeví u druhů dřev jako je buk a javor i při normální vysoké vlhkosti během letních měsíců. Nejedná se o poškození, jedná se o přirozený jev.
Hnědé skvrny a blednutí pod povrchovým lakem u dubových podlah	Reakce kyseliny tříslové obsažené v dubovém dřevu s amoniakem z čističů, např. čističů oken nebo reakcí na zvířecí moč.	Nepoužívejte čističe, které obsahují chlorid amonný a amoniak.	Jediná náprava je přebroušení a přelakování.

POŠKOZENÍ	PŘÍČINA	PREVENCE	NÁPRAVA
Tmavé stíny přes lamelu	Tzv. skvrny jsou způsobené nerovnoměrnou strukturou dřeva.	Tyto skvrny se nemohou odstranit během vysušovacího procesu. Lamely s velmi tmavými skvrnami jsou vyřazeny již výrobcem.	
Vydutí a zkroucení	Důsledek vlhkosti anebo absencí dilatačních spár.	Dodržujte dilatační spáry mezi podlahou a všemi pevnými částmi, zvláště u topných trubek, prahů, rámu dveří, lišt nebo komínů.	Dilatační spáry dodělejte zpětně.
Pero a drážka jsou příliš pevné	Výrobní vada, nebo použití špatného náradí. Pera jsou naražena použitím stahovacího háku nebo dorážecím blokem, který je příliš krátký.	V případě výrobní vady, přerušte montáž a vyměňte materiál anebo obruste pero, vždy se ujistěte, že používáte správné náradí.	Výměna materiálu, pokud už jsou části namontovány, přebruste, přetmelte a přelakujte.
Zaklínování – typ spár na koncích	Obráběcí vada, nebo montážní vada. Montážní vada se objeví, pokud první řada není důkladně seřazena. Lamely se jednodušeji ohnou, takže klínové spáry se mohou vyskytnout na koncích, ačkoli jsou prkna pravoúhlé.	V případě montážní vady, prkna důkladně seřad'te.	Vyplňte spáry tvrdým voskem.
	Montážní vada se objeví, pokud boční strany lamel nejsou seřazeny rovnoběžně a podél stran úplně uzavřeny.	Montáž provádějte pečlivě.	Vyplňte spáry tvrdým voskem

Praktické rady a triky

Buk světlý nebo pařený?

Základní rozdíl mezi bukem světlým a pařeným je hlavně v barvě. Pařený buk má výraznou barvu do červena, ale bledne, zatímco světlý buk tmavne. Dvě podlahy, které vypadají rozdílně po montáži, budou po nějaké době vlivem světla vypadat skoro stejně.

Diagonální pokládka

Dřevěná podlaha, která je namontována úhlopříčně dodá vaší místnosti extra styl. Můžete také zkombinovat různé druhy dřev.

Vytápěcí potrubí pod podlahou

Pokud se domníváte, že vytápěcí potrubí není izolované (ne podlahové topení, ale trubky od radiátorů), tak udělejte test a otevřete topení na maximum. Pokud objevíte taková místa, doporučujeme použít měkkou dřevovláknitou desku alespoň 8mm širokou namísto Alveolit protihlukové podložky, pokud chcete docílit slušné tepelné izolace a zabránit tak nadměrnému zahřátí podkladu, což by mohlo způsobit vysušení dřevěné podlahy.

Tvrdost dřeva/výběr dřeva

Tvrdost by neměla být hlavní kritériem ve výběru druhu dřeva pro vaši podlahu. Ani nejtvrdší dřevo nemůže odolat bodovému zatížení způsobeného vysokými podpatky. Škrábance a ošoupání způsobené mechanickým poškozením (písek a nečistoty na botách) jako první naruší povrchový lak, ale tvrdost dřeva poruší jen velmi málo.

Jemné nerovnosti podkladu

Při pokládce plovoucím způsobem, se tyto nerovnosti dají řešit lepenkou z originál Scheucher balení.

Zbytky lepidel

Lepidlo, které káplo na podlahu, nebo se vytlačilo na povrch mezi lamelami, musí být ihned odstraněno. Pravidelně měňte hadříky.

Poslední řada lamel

Pokud nemáte k dispozici táhlo tak pera lamel v poslední jedné řadě mohou být lehce doklapnuty pomocí klínku nebo lze i ručně.

Tmavnutí

Dřevo je přírodní materiál a má mnoho výhod. Rozdílnost barev je na začátku viditelná např. u buku a břízy, ale také vlivem světla.

**Šmouhy způsobené
čisticími prostředky**

Šmouhy mohou být způsobeny nadměrným používáním čisticího prostředku.

Silikon

Nikdy nepoužívejte silikon na dřevěné podlahy! Použijte pouze vhodný akrylátový tmel k vyplnění spojů nebo dilatačních spár. I ta nejmenší stopa silikonu na dřevěné podlaze může způsobit problémy s lakem.

Montáž soklových lišt

Netlačte soklové lišty na podlahu. Lišty se přichycují do zdi.

Koncové spoje

Koncové spoje se perfektně zaklapnou, pokud jsou lamely spojovány od těchto konců a to zleva doprava.

Vysoké podpatky

Žádná dřevěná podlaha neodolá takovému bodovému zatížení, které mají podpatky. Vysoký podpatek (průměr 3-5 mm) působí na dřevěnou podlahu na plochu 20 mm². Osoba vážící 60 kg tudíž působí tlakem 300 kg/cm³ na tuto malou plochu. Takže na dřevěné podlaze vznikají rýhy a škrábance, stejně jako na keramické dlažbě.

Kolečkové židle

Kancelářské židle jsou opatřeny různými druhy koleček. Dvoubarevná kolečka se používají pro tvrdé podlahy. Jednobarevná kolečka jsou vytvořena pro měkké podlahy a nesmějí být používány na tvrdé podlahy, protože způsobí vysoké opotřebení.

Vstupy dveří

Pokud montujete podlahu do vstupu dveří, tak se ujistěte, že jste odstranili nejen panel rámu, ale také dveřní zárubně tak, aby podlaha, která je položena pod zárubněmi, mohla pracovat. Mezi podlahou a zárubněmi musí být zanechána aspoň 5 mm dilatační spára. Vrchní třetina spáry může být vyplněna akrylátem.

Polití tekutinou

V případě náhodného polití podlahy, musí být tekutina ihned setřena.

Toto je hlavně důležité u buku, který absorbuje vlhkost i přes utěsněné spoje. Je to jediný způsob jak zamezit blednutí a zkroucení dřeva.