

Návod k pokládce a ošetřování *kompaktní* Laminátová podlaha **MeisterDesign**. laminate s technikou 5G™ Dry™

MEISTER

Přípravná opatření, podklady pro pokládku a všeobecné pokyny

Příprava

Před otevřením se musí balíky aklimatizovat, dokud se nepřizpůsobí pokojové teplotě.

Nechte nerozbalené balíky ležet na plochu na podlaže asi 48 hodin (v zimě 3–4 dny) (obr. 1) uprostřed místnosti, ve které budete provádět pokládku. Balíky nepokládejte k vlhkým nebo čerstvě tapetovaným stěnám. Před začátkem pokládky musí být zabudované vnější dveře a okna a ukončené veškeré malířské a lakýrnické práce.

Teplota místnosti by měla činit cca 20 °C (minimálně 15 °C), relativní vlhkost vzduchu cca 30–65 %.

Podklady musí podle všeobecně uznávaných pravidel technické praxe se zohledněním VOB (Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Zadávací a smluvní předpisy pro stavební práce), díl C, DIN 18 356 "Parkettarbeiten" (parketářské práce), resp. DIN 18 365 "Bodenbelagarbeiten" (podlahářské práce) být považovány za připravené pro pokládku. Podklad musí být suchý, rovný, pevný a čistý. Nerovnosti podkladu tří a více milimetrů na první metr a dva nebo více milimetrů na každý další běžný metr se musí vyrovnat v souladu s DIN 18 202, tabulka 3, řádek 4 (obr. 2). Doporučujeme technický list 02 Centrální asociace technologie parket a podlah (Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik) a Spolkové asociace nátěrů a pokládání podlah (Bundesverband Estrich und Belag).

Minerální podklady smějí mít podle měření CM-přístrojem max. 2 CM-% (u podlahových topení 1,8 CM-%), anhydritové potěry max. 0,5 CM-% (u podlahových topení 0,3 CM-%) zbytkové vlhkosti (obr. 3). Hraničními hodnotami při provedení metody KRL jsou 80 % relativní vlhkost u nevytápěných podkladů a 75 % relativní vlhkost u vytápěných podkladů (katalogový list TKB č. 18, DIN EN 17 668).

Pro pokládku na podlahové topení / podlahové topení s chladicí funkcí obdržíte zvláštní katalogové listy.

U všech minerálních podkladů (s výjimkou litého asfaltového potěru) se pokládá PE fólie (hodnota SD ≥ 75 m) jako parotěsná zábrana (obr. 4). Okraje pásů fólií se musí překrývat minimálně o 20 cm a na spojích musí být slepené. Rovněž je možno použít izolační podložky MEISTER s integrovanou parotěsnou izolací.

U nepodsklepených prostorů a podkladů musí být na stavbě podle platných předpisů pozemních staveb použita podlahová deska izolovaná proti pronikání vlhkosti ze země podle DIN 18 195, aby se předešlo poškození vlhkostí. Podlahové krytiny z textilu, jako např. koberce, krytiny z jehlové plsti atd., musí být odstraněny jak kvůli technice pokládání, tak z hygienických důvodů (obr. 5).

Podlahy MEISTER můžete pokládat i na stávající podlahové krytiny, jako jsou např. podlahy z keramických dlaždic a desek či kamenné podlahy, pokud jsou tyto staré podlahové krytiny pevně přilepené a nemají žádná uvolněná místa. Navíc byste měli na tyto povrchy položit PE fólii (hodnota SD ≥ 75 m) jako dělicí vrstvu. (obr. 6).

Na stávajícím PVC, dřevěných prknech, deskách na bázi dřeva, OSB deskách, sádkokartonových prvcích apod. se nesmí použít žádná parotěsná izolace (obr. 7 + 8).

Pokud je pokládaná plocha delší nebo širší než 10 metrů (obr. 9) (MeisterDesign. laminate LL 250 a LD 250 delší nebo širší než 12 metrů – obr. 9.1), je bezpodmínečně nutné naplánovat dilatační spáru. Spáru překryjte přechodovým profilem. Tyto spáry jsou důležité i mezi dvěma sousedními místnostmi, v přechodech mezi dveřmi (obr. 10), mezi otevřenými průchody a v členitých místnostech. K docílení čistých přechodů mezi sousedními, nižšími plochami, resp. u podlahových krytin nebo zakončení před vyššími, přilehlými prahy, kachličkami, dlaždicemi apod., použijte přízpůsobovací a ukončovací profil. U schodů se docílí čistého zakončení použitím profilu na hrany schodů.

Podlahy MEISTER nejsou určeny k pokládání ve vlhkých/mokrých prostorech (koupelna, sauna, bazén apod.).

Laminátové podlahy MeisterDesign. laminate LC 150, LD 150, LB 150, LL 150, LD 200, LD 250, LL 250 a LS 350 lze pokládat také ve vlhkých prostorech (třída W0-I, např. koupelny). Použití je vyloučeno u venkovních a mokrých prostor, jako jsou např. sprchy, sauny, veřejné umývárny a prádelny a místností s odtokem vody v podlaže (obr. 11) – viz zvláštní katalogový list.



**Videonávod
5G™ Dry™**

Všechny podlahové krytiny MEISTER jsou vhodné pro pokládku v obytných zimních zahradách (obr. 12).

Silnému sluneční záření a zahřívání je nutno zabránit pomocí zastiňovacích a větracích zařízení. Po celý rok musejí být zajištěny teploty typické pro obytné prostory. Povrchová teplota na podlaže nesmí trvale přesahovat 29 °C, viz zvláštní katalogový list.

U všech podlah MEISTER s plovoucí pokládkou doporučujeme instalovat těžké předměty nebo vestavný nábytek (např. kuchyně, kuchyňské ostrůvky apod.) před pokládkou a podlahu položit pouze pod sokl (obr. 13).

Před pokládkou zkontrolujte na denním světle barvu a strukturu prken a zda nemají viditelné závady nebo poškození (obr. 14).

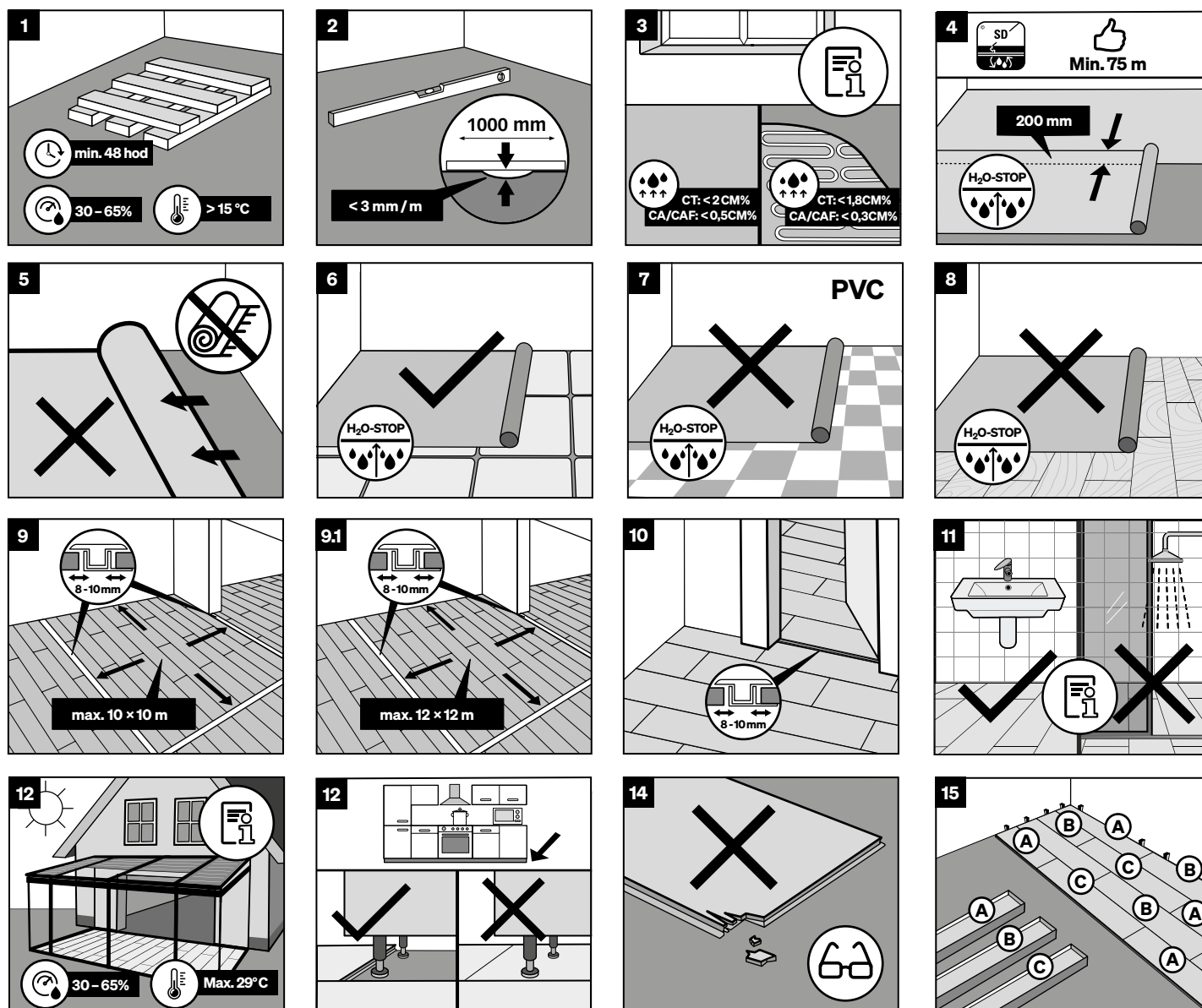
Prkna před pokládkou vytříděte tak, abyste později dosáhli na podlaže požadovaného vzhledu barvy a struktury (obr. 15). Po pokládce panelů není možné uplatňovat záruční nároky!

Preventivní opatření

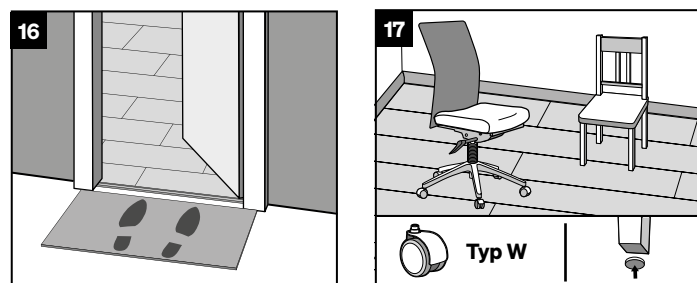
Aby podlaha byla chráněna před znečištěním, musí se ve vstupní oblasti vždy nacházet dostatečně velká plocha na očištění obuvi za chůze (např. rohožka) (obr. 16).

Nohy křesel a nábytku musí být opatřeny filcovými kluznými podložkami; otočná kolečka kancelářských židlí, rolovacích kontejnerů apod. musí být opatřena měkkým normalizovaným běhounem (typ W) (obr. 17).

Příprava



Preventivní opatření



Pokládka



Obr. A1 + A2

Podlaha se pokládá jako plovoucí podlaha a bez použití lepidla. Spoj 5G™ Dry™ umožňuje rychlou a snadnou pokládku. Kromě toho se jedná o cennou pomůcku při pokládce, neboť tímto způsobem se prkna narovnají sama od sebe. Při tomto úkonu byste měli prkno lehce nazdvihnout a zcela snadno zasunout perem do drážky již položeného prkna.

Obr. 1

Pro pokládku laminátové podlahy Meister-Design. laminate technikou 5G™ Dry™. Technik potřebujete následující nářadí a pomůcky: Kladivo, pilu ocasku, děrovku nebo elektrickou pilu, případně vrtačku, skládací metr, tužku, klíny (distanční klíny), montážní železka, úhelník nebo pokosník, případně PE fólii (hodnota $SD \geq 75$ mm).

Pokud nejsou produkty z výroby vybaveny kaširováním Silence, musíte k tlumení použít systémové izolační podložky MEISTER. Jiné izolační podložky musí vykazovat příslušnou tlakovou stabilitu (hodnota $CS \geq 15$ kPa).

Obr. 2

Před pokládkou odstraňte z podkladu nečistoty, malé kaménky apod.

Obr. 3

U všech minerálních podkladů (s výjimkou litého asfaltového potěru) se pokládá PE fólie tak, aby se vytvořila vana jako parotěsná zábrana. Okraje pásů fólií se musí překrývat minimálně o 20 cm, a na spojích musí být slepené. Alternativně použijte izolační podložku MEISTER s integrovanou parotěsnou izolací.

Obr. 4

Položte příslušnou izolační podložku MEISTER se stabilitou tlaku > 15 kPa pro obytné prostory nebo > 60 kPa pro komerční prostory.

Obr. 5

Před pokládkou zkontrolujte na denním světle všechna prkna, zda nemají znatelné vady barvy a struktury. Po pokládce panelů není možné uplatňovat záruční nároky.

Obr. 6

Pokládejte prkna smíchaná z různých balení.

Obr. 7

Při řezání prvků dbejte prosím na stranu, na které pracujete: při řezání stolní pilou musí být prkna vždy nášlapnou vrstvou nahoru, při řezání přímočarou nebo ruční kotoučovou pilou musí být prkna nášlapnou vrstvou dolů. Začněte s pokládkou prvního celého prkna v levém rohu místnosti tak, aby strany pera směřovaly ke stěně. U všech prken, která chcete položit v první řadě, se odřeže pero pouze na podélné straně. Pomocí klínů můžete snadno udržet odstup od stěny minimálně 10 milimetrů.

Obr. 8

Další úplné prkno vložte boční stranou do prkna 1. Proveďte pokládku dalších prken této řady stejným způsobem přes celou šířku místnosti.

Obr. 9

Poslední prkna každé řady se přiřiznou tak, aby byl zachován odstup od stěny minimálně 10 milimetrů. Zbytek prkna můžete použít v některé z dalších řad jako počáteční kus.

Obr. 10

Dbejte na to, aby prkna v první řadě byla vyrovnána. První prkno druhé řady seřízněte na cca 80 centimetrů.

Toto prkno zasuňte perem pokud možno hluboko do drážky předchozí řady prken a pomalým nadzvednutím a spuštěním přitiskněte prkno dolů. Prkno přitom musí zapadnout do předchozí položené řady.

Obr. 11

Další úplné prkno se jako předtím nejprve ploše nasune podélnou stranou a ještě před jeho stisknutím dolů se boční stranou nasune těsně na předchozí prkno. Potom prkno zase nadzvednutím a spuštěním pomalu přitiskněte dolů. Prkno přitom musí zapadnout do předchozí položené řady a boční spoj s předchozím prknem se musí uzavřít.

Obr. 12

Boční hranu zatlačte, aby slyšitelně zapadla.

Obr. 13

Podle tohoto schématu můžete pokládat jednu řadu za druhou. Upozorňujeme, že přesazení mezi bočními spoji musí vždy činit nejméně 30–40 cm.

Obr. 14 – obr. 16

Poslední prkna každé řady se přiřiznou tak, aby byl zachován odstup od stěny přibližně 10 milimetrů. Pro zakreslení zbývající šířky prkna se toto prkno položí perem směrem ke zdi.

Obr. 17

S pokládkou poslední řady začněte v pravém rohu místnosti (dodržte odstup od stěny alespoň 10 milimetrů) a prkno podélně zasuňte do předposlední řady. Další prkno se podélně nasune jako předcházející a boční stranou položí.

Obr. 18

Boční hranu zatlačte, aby slyšitelně zapadla.

Obr. 22

Následně musíte odstranit dřevěné klíny podél stěn.

Obr. 23

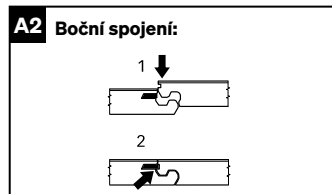
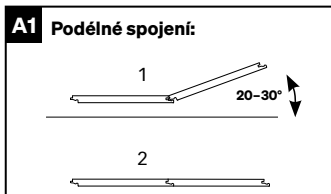
Na zeď našroubujte klipsy soklových lišt v odstupech po 40–50 cm. Pokud možno neumisťujte klipsy na nerovnosti ve zdi, aby soklová lišta těsně přiléhala.

Obr. 24

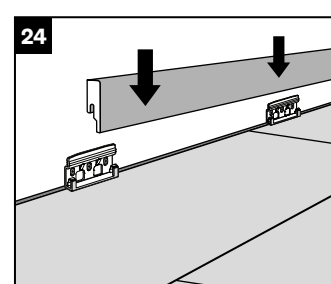
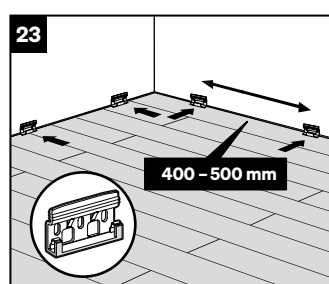
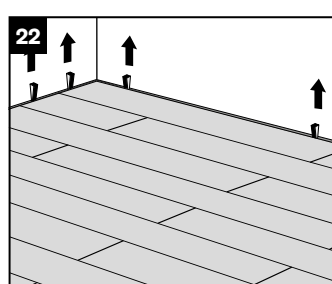
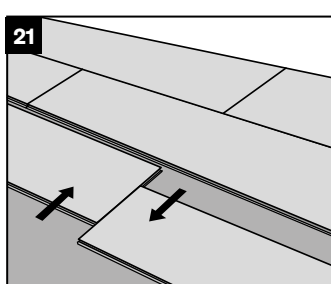
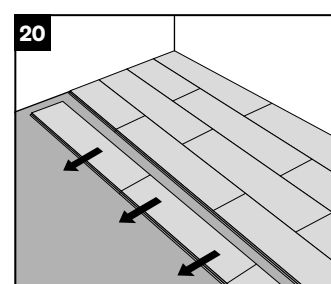
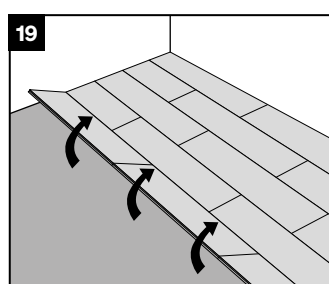
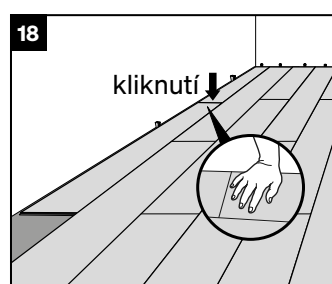
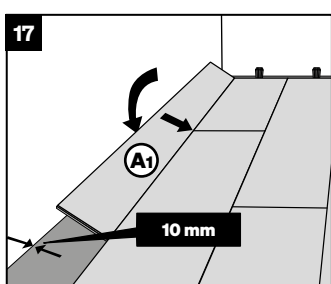
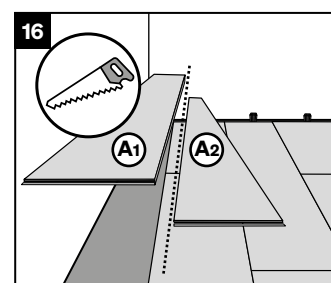
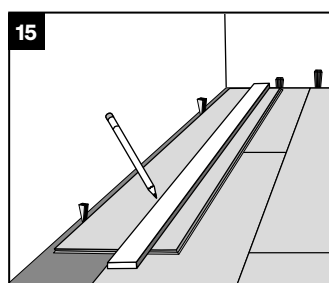
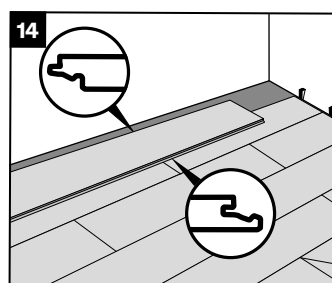
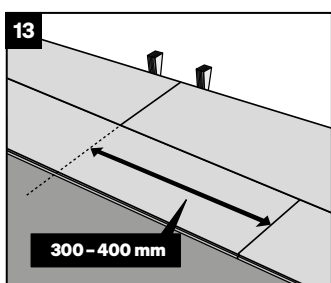
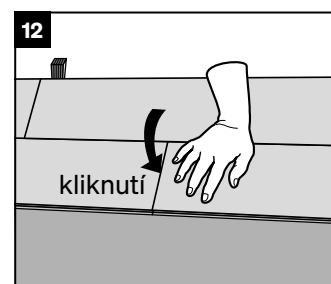
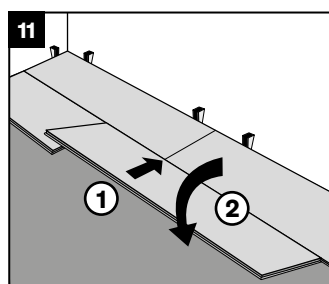
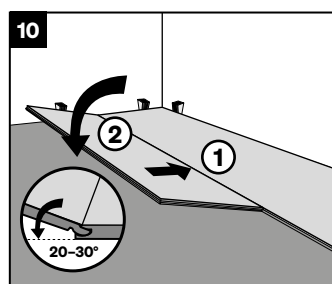
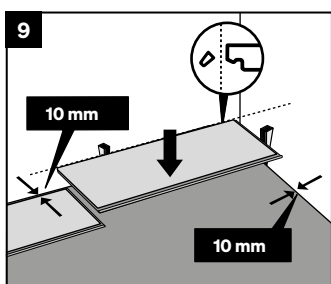
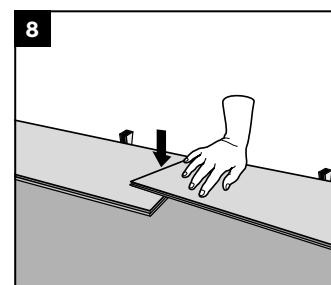
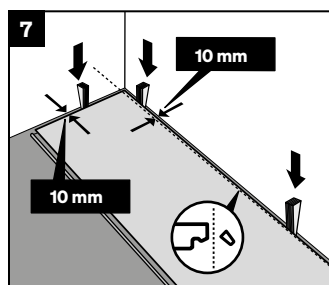
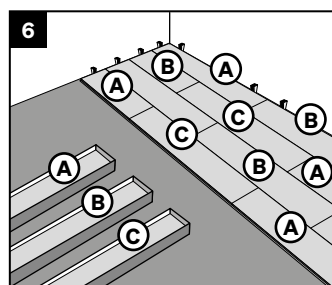
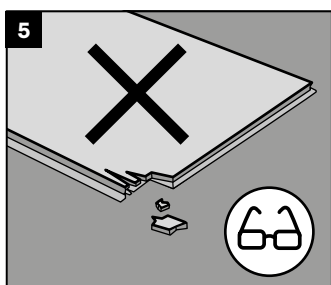
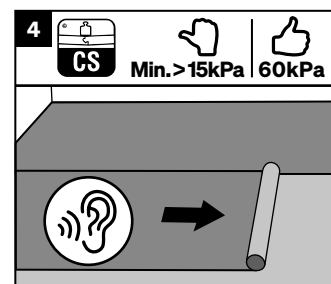
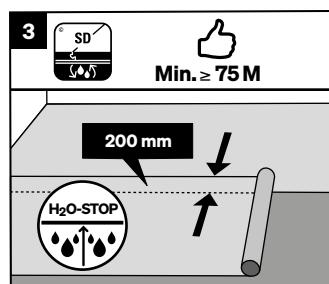
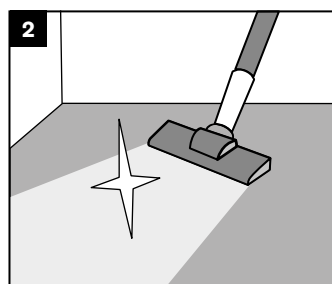
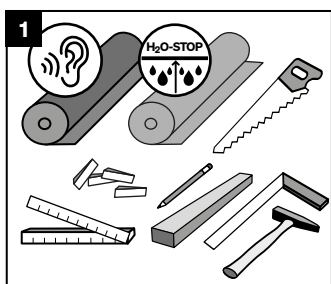
Lišta se nasadí ze shora na klipsy a přitiskne se směrem dolů. Na spojích lišt se klips umístí tak, aby se spoj nacházel v jeho středu. Tím se zajistí stabilita. Zajistěte prosím, aby lišty nepřišly do styku s jakýmkoli silikonovým produktem.

Obr. 19 – obr. 21

Při demontáži musíte vyklopit nahoru celou řadu prken z podélného profilu. Potom můžete vysunout prkna na boční straně.



H₂O-STOP



Čištění a ošetřování

Kvalita nekončí pokládkou.

Zakoupili jste kvalitní produkt "Made in Germany". V tomto návodu k čištění a ošetřování se k vám dostávají všechny důležité informace, které jsou relevantní pro dlouhodobé zachování hodnoty a atraktivního vzhledu vaší podlahy. S trochou času a námahy můžete přispět k tomu, abyste měli ze své nové podlahy MEISTER dlouho radost.

Produkty MEISTER jsou složeny z vybraných materiálů, které zkušenými odborníky s využitím nejmodernější technologie zpracují na kvalitní výrobek "Made in Germany". K této prémiové kvalitě patří odborné poradenství a prvotřídní služby. Proto najdete produkty MEISTER výhradně ve vybraných specializovaných obchodech.

1. Správné ošetřování

K vaší vytoužené podlaze patří také správná péče. MEISTER zavrhuje svou paletu produktů řadou kvalitních ošetřovacích přípravků Dr. Schutz. Čističe a přípravky pro péči o podlahové krytiny zajistí, že vaše podlaha bude vypadat i po dlouhé době dobře. Ačkoliv je pro každodenní péči – pro odstranění ulpělého prachu – zapotřebí pouze vysavač, povrchy by se měly pravidelně čistit a ošetřovat přípravky Dr. Schutz, aby zůstala zachována jejich hodnota.

Upozorňujeme, že při čištění se podlaha smí navlhčit pouze lehce. V ideálním případě zaschne aplikovaná vlhkost přibližně za jednu minutu.

Ani u silnějšího znečištění byste neměli používat žádné ostré prostředky. I když se jedná o odolné skvrny a znečištění, pomůže univerzální odstraňovač skvrn Dr. Schutz Elatex*.

2. Zachování hodnoty / preventivní opatření

Pokojová teplota ve výši 18–22 °C a relativní vlhkost vzduchu pohybující se mezi 30 a 65 procenty přispívají k pocitu pohody a tvoří základ zdravého klimatu v místnosti. Takové prostředí interiéru pomůže vytvořit optimální podmínky také pro vaši podlahu MEISTER, která stejně jako každý materiál na bázi dřeva reaguje na okolní klimatické podmínky. Nižší vlhkost vzduchu v kombinaci s vysokými teplotami nastartuje proces ztrát v materiálu na bázi dřeva, podlaha se vysouší. Pokud ve svých prostorách trvale zjistíte podstatně nižší vlhkost vzduchu než 30 procent, doporučujeme používat zvlhčovače vzduchu (odpařovače). Tak zabráníte extrémnímu vysušení vaší podlahy MEISTER. Velmi vysoká vlhkost vzduchu vede, podobně jako u všech materiálů na bázi dřeva, k absorpci vlhkosti, která může způsobit nabobtnání délky a tloušťky.

Zanesení nečistot:

Většina nečistot se dovnitř zanesou zvenku na obuv a zůstane ležet na podlahové krytině. Z tohoto důvodu doporučujeme ve vstupních prostorách umístit dostatečně velkou plochu na očištění obuvi za chůze (např. rohožku). Zohledněte prosím skutečnost, že nečistoty jako písek nebo malé kaménky mají na všech podlahách účinky jako brusný papír a mohou způsobit nehezke poškrábání. Proto je také nutno vybavit nohy židlí a nábytku filcovými kluznými podložkami. Otočná kolečka kancelářských židlí, rolovacích kontejnerů apod. musí být opatřena měkkým normalizovaným běhounem (typ W). Podle možnosti prosím používejte světlé nemigrující nábytkové kluzáky. Květináče a truhlíky z terakoty či hlíny mohou rovněž způsobit zbarvení. Používejte prosím vhodné nemigrující misky pod květináče.

3. Čištění po pokládce

Na nově položených podlahách MEISTER se před používáním musí provést tzv. čištění po pokládce, aby se kompletně odstranilo znečištění v důsledku pokládky.

Čištění po pokládce laminátové podlahy

MeisterDesign. laminate se provádí přípravkem Dr. Schutz na čištění laminátu* zředěným v poměru 1:200 s vodou.

Podlahu vyčistíte dobře vyždímaným mopem na vytírání a poté neutralizujete čistou vodou.

Čištění a ošetřování

4. Běžné čištění

Laminátová podlaha MeisterDesign. laminate

K odstranění každodenních nečistot postačuje vysávání nasucho, popř. zametení. Při běžném způsobu vytírání se příležitostně rozředí přípravek Dr. Schutz na čištění laminátu* v poměru 1:200 s vodou. Podlaha by se měla vytírat navlhko hadrem na vytírání, který nepouští vlákna a byl v tomto roztoku vymáčan a dobře vyždímán. Skvrny, stopy po podpatcích a další pevně ulpívající nečistoty odstraníte univerzálním odstraňovačem skvrn Dr. Schutz Elatex* nebo neředěným přípravkem na čištění laminátu Dr. Schutz* a bílým padem, který nepoškrábe. Poté vytřete navlhko tak, aby se zachytily všechny nečistoty a zbytky čisticího prostředku.

5. Všeobecné pokyny k čištění a ošetřování

Podlahy MEISTER by dle možností nikdy neměly zůstat po delší dobu vlhké nebo dokonce mokré. Při čištění je tedy vždy nutno dbát na to, aby se pokud možno vytíralo nasucho (pomocí mopu, vlasového koštěte, vysavače) nebo maximálně navlhko (vyždímaným hadrem, ze kterého se neuvolňují vlákna), a aby na podlaze nezůstaly žádné "kaluže". Pro údržbu podlahy nejsou vhodné parní čističe. Nepoužívejte žádná abrazivní čisticí mléka nebo prášky, sanitární čističe nebo silná rozpouštědla, mohly by poškodit povrch podlahy.

Prosíme používejte pouze vhodné čisticí prostředky. Problémové skvrny na laminátové podlaze MeisterDesign. laminate lze odstranit pomocí univerzálního odstraňovače skvrn Dr. Schutz Elatex*. Upozorňujeme, že při odstraňování skvrn zvýšeným tlakem na bílý pad může na laminátovém povrchu dojít ke zvýšení stupně lesku. Proto tento postup nejprve vyzkoušejte na nenápadném místě nebo zbylém kusu.

Chemikálie všech druhů, jako jsou ředidla, prostředky pro dezinfekci poranění a pokožky, barvy na vlasy, tuky, odlakovače, inkoust do zvýrazňovačů a propisek atd., mohou způsobit trvalé skvrny.

** Ošetřovací přípravky na vodní bázi (např. polymerové disperze), popř. univerzální odstraňovač skvrn Dr. Schutz Elatex* se mohou při neodborném slepení, popř. v případě netěsného uzavření spojů, dostat do spojů prken a způsobit nabobtnání nosného materiálu.*



Podrobný návod k pokládce a ošetřování najdete na adrese <https://www.meister.com/en/service.html>