

POKYNY PRO INSTALACI. INSTALAČNÍ MANUÁL LVT Luxusní vinylové podlahy MERIT GD

Děkujeme, že jste si vybrali naši podlahu. Při správné instalaci a péči se bude vaše nová podlaha snadno udržovat a zachová si svůj skvělý vzhled po mnoho let. Před zahájením instalace si prosím přečtěte všechny pokyny. Nesprávná instalace způsobí ztrátu záruky.

VŠEOBECNÉ PŘÍPRAVY

1. **POTŘEBNÉ NÁŘADÍ:** Vysavač/koště, tužka, svinovací metr, hladítko, křídlová linka, 50-80 kg válec, pracovní nůž, ochranné brýle, nákolníky, rukavice.
2. Před instalací zkontrolujte materiál na denním světle, zda nevykazuje viditelné vady/poškození, včetně vad nebo nesrovnalostí v barvě nebo lesku. Zkontrolujte, zda jsou hrany podlahy rovné a zda nejsou poškozené. Po instalaci nebudou akceptovány žádné reklamace povrchových vad.
3. Zkontrolujte, zda podmínky podkladu/staveniště odpovídají specifikacím popsáním v tomto návodu. Pokud nejsou tyto podmínky zajištěny, podlahovou krytinu neinstalujte a proveďte nápravu.
4. Směrové návrhy jsou volitelné, ale jakmile je instalace zahájena, souhlasíte s těmito podmínkami.
5. Podlahové výrobky mohou být poškozeny hrubým zacházením před instalací. Při manipulaci a přepravě těchto výrobků buďte opatrní. Skladujte, přepravujte a manipulujte s podlahovými lamelami tak, aby nedošlo k jejich poškození. Kartony skladujte naplocho, nikdy ne na hraně.
6. Podlahové výrobky mohou být těžké a neskladné. Při manipulaci s těmito produkty vždy používejte správnou techniku zvedání. Kdykoliv je to možné, používejte zařízení pro manipulaci s materiálem, jako jsou paletové vozíky, VZV, nebo vozíky na materiál. Nikdy nezvedejte více, než můžete bezpečně zvládnout, případně vyhledejte pomoc.
7. Před instalací vypočítejte povrch místnosti a přičtěte dalších 5-10 % podlahy na prořez.
8. Neinstalujte podlahu na žádný typ měkkého podkladu, včetně podkladu typu koberec.

VNITŘNÍ PROSTŘEDÍ

1. Prostředí, kde má být podlaha instalována, je kriticky důležité s ohledem na úspěšnou instalaci a trvalou funkčnost podlahových výrobků. Podlaha je určena pouze k instalaci do vnitřních prostor. Tato vnitřní umístění musí splňovat také klimatické a stavební požadavky.
2. Podlaha musí být instalována pouze v prostředí s regulovanou teplotou. Je nutné udržovat konstantní teplotu v rozmezí 20-25 °C při instalaci. Přenosné ohřívače se nedoporučují, protože nemusí dostatečně vytápět místnost a podlahu. Nikdy by se neměly používat petrolejové ohřívače.
3. Po instalaci a během užívání se ujistěte, že podlaha není vystavena teplotám nižším než 18 °C nebo vyšším než 27 °C. **Příliš vysoké nebo nízké teploty mohou způsobit roztažení**

nebo smrštění tohoto výrobku a vést k vizuálním vadám podlahy, na které se nevztahuje záruka.

SKLADOVÁNÍ A AKLIMATIZACE MATERIÁLU

1. **Podlahový materiál musí být aklimatizován na místě instalace minimálně 48 hodin před pokládkou.**
2. Trvalý systém HVAC (Heating, Ventilation and Air Condition) musí být spuštěn a nastaven na minimálně 18 °C nebo maximálně 23 °C po dobu minimálně 7 dní před, během instalace a minimálně 72 hodin po instalaci.
3. Kartony s výrobky z prken skladujte naplocho a rovně na sobě. Výrobky z prken by neměly být stohovány ve větším počtu než 6 balení na sobě a musí umožňovat proudění vzduchu kolem stohů. Nejlépe umístěte materiál do „středu“ oblasti instalace (tj. mimo větrací otvory, přímé sluneční světlo atd.). Skladování kartonů na přímém slunci může ovlivnit správnou aklimatizaci vyvoláním tepelné roztažnosti/kontrakce.
4. Před instalací dodržujte pokyny výrobce lepidla pro skladování, aklimatizaci a přípravu lepidla.
5. Neskládejte na sebe dvě palety do výšky, pokud mezi paletami nepoužíváte překližku o tloušťce min. 25 mm.

VŠEOBECNÉ INFORMACE O PODKLADU

1. Pečlivě zkontrolujte podklad. Musí být hladký, čistý, suchý, strukturálně pevný a bez prohnutí. Dodržujte požadavky ČSN/STN 744505
2. Ujistěte se, že podklad je zcela rovný. Jakékoli spáry, prohlubně, hluboké drážky, reliéfní zářezy (musí být dodrženy dilatační spáry) a jiné nedokonalosti podkladu musí být vyplněny AFE, anebo CT tmelem a nivelační hmotou.
3. Jakékoliv nerovnosti větší než 2 mm na délce 2 m musí být vyrovnány. Odstraňte nerovnosti v podkladu broušením nebo škrábáním. Použijte vhodnou vyrovnávací hmotu a lepidlo. Dodržujte vždy návod na aplikaci vyrovnávací hmoty a lepidla.
4. Podklady nesmí obsahovat nadměrnou vlhkost (dodržujte požadavky ČSN/ STN 744505), nebo alkálie. Odstraňte nečistoty, barvu, lak, vosk, oleje, rozpouštědla, jakékoli cizí látky a nečistoty.
5. K přípravě podkladů nepoužívejte produkty obsahující ropu, rozpouštědla nebo citrusové oleje, protože budou mít vliv na přilnavost při instalaci lepidla. Použitím chemikálií snižujících adhezi zaniká záruka.
6. **Stávající lepidlo musí být odstraněno mechanicky, použití chemického čištění způsobí ztrátu záruky.**
7. Tento výrobek se také nesmí instalovat v oblastech, kde hrozí riziko zaplavení, jako jsou sauny nebo venkovní prostory.

CEMENTOVÉ PODKLADY

NOVÉ A STÁVAJÍCÍ CEMENTOVÉ PODKLADY MUSÍ BÝT KONSTRUKČNĚ SPRÁVNÉ A V SOULADU S MÍSTNÍMI STAVEBNÍMI ZÁKONY.

1. Připravte cementové podklady v souladu s ČSN/STN 744505 pro přípravu cementových podkladů pro LVT podlahu. Podlahy musí být plně vytvrzené, minimálně 60 dní staré, hladké, trvale suché, čisté a zbavené všech cizích materiálů, jako je prach, vosk, rozpouštědla, barvy, mastnota, oleje a zbytky starého lepidla.
2. Před instalací LVT konzultujte použití lepidla s výrobcem lepidla.
3. Stávající lepidlo musí být odstraněno mechanicky, použití chemického čištění způsobí ztrátu záruky.
4. Prohlubně, hluboké drážky, kontrolované spáry a jiné nedokonalosti podkladu musí být vyplněny vhodnou tmelící a vyrovnávací hmotou. Je nutné respektovat konstrukční dilatační spáry. Nevypĺňujte tyto spáry tmelem, anebo jinými materiály.
5. Podlaha nesmí být instalována přes pohyblivé konstrukční dilatační spáry.
6. Cementové podklady musí mít rovinnost dle požadavků ČSN/STN 744505.
7. Maximální obsah vlhkosti určuje ČSN/STN 744505
8. Vždy provádějte lokální testování lepivosti, abyste zjistili kompatibilitu lepidla s podkladem a rozhodli o správném množství lepidla, které se má použít během instalace, a také pro výběr správné velikosti zubové stěrky doporučené výrobcem lepidla na základě viskozity lepidla.
Pokud si na základě výsledku testu stále nejste jisti, požádejte o pomoc dodavatele/výrobce lepidla.
9. Poznámka: Orientační množství lepidla 225-250 g/m².
10. Pórovitost – test vodní kapky pomůže určit pórovitost – pokud kapka zůstane na povrchu po 1-2 minutách, cementový podklad by měl být považován za neporézní.
11. Doba zpracovatelnosti a otevřená doba lepidel se může lišit v závislosti na pracovních podmínkách, podkladu, teplotě a vlhkosti.
12. Oblasti určené k instalaci podlahy by měly být během všech fází procesu instalace dostatečně osvětleny.

POZNÁMKA: ZA PROVEDENÍ TĚCHTO TESTŮ JE ODPOVĚDNÝ INSTALATÉR PODLAHOVÉ KRYTINY. DÁLE JE ODPOVĚDNOSTÍ INSTALATÉRA PODLAHOVÉ KRYTINY SE UJISTIT, ŽE JSOU TYTO TESTY PROVEDENY, A ŽE VÝSLEDKY JSOU VHODNÉ PRO INSTALACI PODLAHOVÉ KRYTINY. PŘI PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK VLHKOSTI UVÁDÍ PODMÍNKY POUZE V DOBĚ TESTU.

DŘEVĚNÉ PODKLADY

DŘEVĚNÉ PODKLADY MUSÍ BÝT KONSTRUKČNĚ SPOJENÉ A V SOULADU S MÍSTNÍMI STAVEBNÍMI ZÁKONY.

1. Pokud je tato podlaha určena k instalaci na stávající dřevěnou podlahu, musí se před zahájením instalace opravit všechny uvolněné desky a skřípání.
2. Ujistěte se, že podklad je bez plísní a/nebo hmyzu.
3. Vlhkost dřeva nesmí překročit 10 %.
4. Dřevotřískové desky, OSB, stavební překližky jsou obecně nepřijatelné podklady – přidejte vrstvu schváleného MDF systému pro podklad, který je rozměrově stálý, nebarví, s hladkým, plně obroušeným povrchem. · Dvouvrstvé překližkové podlahy s hodnocením

APA musí mít celkovou tloušťku minimálně 25 mm, pod nimiž musí být alespoň 45 cm dobře větraný vzduchový prostor.

5. Izolujte a chraňte prostory pro procházení pomocí provzdušňovací fólie pokrývající zem.
6. NEINSTALUJTE na dřevěné podklady aplikované přímo na beton, anebo cementový potěr.
7. Podkladové panely mohou opravit pouze drobné nedostatky v podkladu a zároveň poskytnout hladký, zdravý povrch, na který lze přilepit LVT podlahu. Spoje podlahových panelů posuňte nejméně o 30 cm tak, aby se čtyři rohy nestýkaly.
8. Jakékoliv poruchy ve výkonu podkládacího panelu jsou výhradně na výrobci panelu.
9. Doporučuje se, aby podkladové panely byly navrženy pro instalaci pod LVT podlahu a měly písemnou záruku pokrývající výměnu celého podlahového systému.
10. Tento produkt se nedoporučuje instalovat přímo na překližku ošetřenou nehořlavou úpravou nebo překližku ošetřenou konzervačním prostředkem. Materiály použité k ošetření překližky mohou způsobit problémy s lepením. V případě pochybností se doporučuje provést místní test spoje.

Vždy dodržujte montážní pokyny výrobce.

PRUŽNÁ PODKLADOVÁ KRYTINA

Na stávající pružné podlahy se NESMÍ instalovat LVT podlahoviny.

DLAŽBA, TERRAZZO, KERAMICKÁ DLAŽBA, LITÉ PODLAHY (EPOXIDOVÉ, POLYURETANOVÉ)

INSTALACI NA TYTO TYPY PODKLADŮ VŽDY KONZULTUJTE S TECHNICKOU PODPOROU DODAVATELE LVT.

OBECNĚ:

1. Podklad musí být zcela vyzrálý a dobře spojený s betonem.
2. Nesmí obsahovat žádná zbytková rozpouštědla a ropné deriváty. Vosky, leštidla, mastnotu, špínu a olej je nutné odstranit.
3. Nevykazujte žádné známky vlhkosti nebo zásaditosti.
4. Řezy, praskliny, rýhy, promáčkliny a jiné nepravidelnosti ve stávající podlahové krytině musí být opraveny nebo vyměněny.
5. Vyplňte všechny prohlubiny, díry, úlomky a švy, které mohou opticky ovlivnit vzhled nové podlahy.
6. Bruste všechny vysoce leštěné nebo nepravidelné/hladké povrchy.
7. Spáry dlaždic nebo keramických dlaždic a strukturované povrchy musí být vyplněny vyrovnávacím tmelícím prostředkem nebo materiálem schváleným výrobcem podkladu.

Vždy provádějte testování přídržnosti.

PODLAHOVÉ TOPENÍ

Z DŮVODU RYCHLOSTI NÁHLÝCH ZMĚN TEPLoty, KTERÁ MÁ POTENCIÁL TUTO PODLAHU

NEGATIVNĚ OVLIVNIT, SE NEDOPORUČUJE INSTALOVAT NA ŽÁDNÝ SYSTÉM ELEKTRICKÉHO SÁLAVÉHO TOPENÍ. NA INSTALACI PŘES ELEKTRICKÉ SÁLAVÉ TOPNÉ SYSTÉMY SE NEVZTAHUJE ZÁRUKA VÝROBCE. NÍŽE UVEDENÉ POKYNY SE TÝKAJÍ ZAPUŠTĚNÝCH SYSTÉMŮ SÁLAVÉHO TOPENÍ VYUŽÍVAJÍCÍ VODU.

Poznámka: Doporučení technické podpory výrobce: *Můžeme povolit instalaci na vestavěné sálavé elektrické topné systémy, které jsou instalovány v potěru a to v minimální hloubce 55-65 mm pod povrchem a jsou regulovány a systém elektrického podlahového topení je propojen se senzory v podlaze a v prostoru a mají maximální výkon 100W/m²; všechny ostatní požadavky v instalačním manuálu však musí být přísně dodržovány.*

- *Sálavé teplo na vodní bázi v podlaze: Podlahu lze instalovat na vodní podlahové topení, které je zabudováno minimálně 12 mm pod povrchem LVT podlahoviny.*
- *Maximální provozní teplota nesmí nikdy překročit 27 °C na povrchu podlahoviny. Aby se zabránilo přehřátí, doporučuje se použití snímače teploty v podlaze.*
- *Při instalaci na sálavé vytápěné podklady vypněte topení na 24 hodin před, během a 72 hodin po instalaci.*
- *Před instalací na nově vybudované systémy sálavého tepla provozujte systém na maximální výkon, aby se vytlačila zbytková vlhkost z cementového, anebo anhydritového potěru se systémem sálavého tepla.*
- *Před instalací a během ní se ujistěte, že je RV teplota v místnosti udržována v rozmezí 18-23 °C.*
- *Jakmile je instalace dokončena, topný systém zapněte po 72 hodinách od instalace na minimální teplotu a postupně každých 24 hodin zvyšujte o max. 5 °C až do dosažení provozních podmínek, které budou v prostoru po celou dobu vytápění.*
- **VAROVÁNÍ:** *Elektrické topné rohože, které nejsou zapuštěny do podkladu, se nedoporučují používat pod podlahy. Použití elektrických topných rohoží, které nejsou zapuštěné a aplikované přímo pod podlahu, může v případě poruchy zrušit záruku na vaši podlahu. Nainstalujte podlahu na vestavěné sálavé podlahové vytápění a dodržujte pokyny uvedené výše.*
- *Další pokyny naleznete v doporučeních výrobce systému sálavého tepla.*

NÁVRH A INSTALACE

OBEČNÁ PRAVIDLA

1. Je vhodnější pokládat desky ve směru hlavního zdroje světla. Chcete-li dosáhnout nejlepšího výsledku, vždy pracujte se 3 až 4 kartony najednou a během instalace promíchejte prkna.
2. V chodbách a malých prostorech může být jednodušší pracovat podélně od jednoho konce pomocí středové referenční čáry jako vodítka.
3. Ujistěte se, že řezané hrany jsou vždy u stěny.

LEPIDLO

1. **DŮLEŽITÉ: PRO OPTIMÁLNÍ PŘILEPĚNÍ SE DOPORUČUJE VODOTĚSNÉ, TVRDÉ AKRYLÁTOVÉ LEPIDLO PRO REZIDENČNÍ APLIKACE A DVOUSLOŽKOVÉ POLYURETANOVÉ NEBO EPOXIDOVÉ LEPIDLO PRO KOMERČNÍ POUŽITÍ. VŽDY PROVEĎTE TESTOVÁNÍ PŘILNAVOSTI, ABYSTE ZJISTILI KOMPATIBILITU LEPIDLA S PODKLADEM, V PŘÍPADĚ NEDOSTATEČNÉ PŘILNAVOSTI K SÁDROVÉ NIVELACI DOPORUČUJEME POUŽÍT ZÁKLADNÍ PENETRAČNÍ NÁTĚR KE ZLEPŠENÍ PŘILNAVOSTI LEPIDLA K NIVELACI.**
2. Chraňte lepidlo před nečistotami a úlomky.
3. Doba zpracovatelnosti lepidel se může lišit v závislosti na pracovních podmínkách, podkladu, teplotě a vlhkosti.
4. Vždy by měla být provedena zkouška lepidlosti, aby se ověřila kompatibilita lepidla s podkladem.
5. Poznámka: Orientační množství lepidla 225-250 g/m².
6. Vždy používejte novou zubovou stěrku, aby bylo zajištěno rovnoměrné a správné množství lepidla na podkladu.
7. Naneste lepidlo na podlahu přibližně ve stejné šířce jako první dvě řady. Vždy dodržujte pokyny k lepidlu.
8. Umístěte lamely do lepidla, nastavte správnou polohu a zatlačte a vytvořte otisk, abyste zajistili dobrý přenos lepidla na zadní stranu lamel.
9. Veškeré zbytky lepidla ihned odstraňte vlhkým hadříkem. Používejte pouze doporučené čisticí prostředky.
10. Stejným postupem dokončete zbytek místnosti.
11. Pro zajištění nejlepšího spojení lepidla s podkladem a instalovanou podlahovou krytinou zaváležte každou instalovanou sekci podlahy v obou směrech pomocí 50-80 kg válce.

ROZLOŽENÍ MÍSTNOSTI

1. Najděte středový bod místnosti. Udělejte čáru.
2. Získejte skutečný úhel 90°.
3. Udělejte druhou čáru, která rozdělí místnost na čtyři stejné části.
4. Změřte vzdálenost od středu ke stěně, rovnoběžně se směrem prkna.
5. Vydělte míru šířkou prkna. Pokud jako hraniční deska zůstane méně než polovina, upravte bod pro kompenzaci. To poskytne větší okraj podél zdi a sníží pravděpodobnost, že budete muset uříznout malý kousek podlahy, abyste jej umístili podél zdi.

USPOŘÁDÁNÍ PODLAHY

1. Doporučujeme nejprve suchou montáž (bez lepidla). První řadu začněte s celou délkou prkna.
2. Opatrně položte první kus prkna na spoj křídivých čar.
3. Pokračujte v pokládání prkna a ujistěte se, že každé prkno lícuje s křídivou čarou a těsně přiléhá k přilehlému prknu.
4. Ujistěte se, že prkno dobře sedí v lepidle a věnujte zvláštní pozornost okrajům.
5. Pokládejte řádek po řádku nebo pyramidovým způsobem.

6. Důrazně se doporučuje přemístit řady nejméně o 30 cm tak, aby krátké okrajové spoje nebyly v rovné jednotné linii. Můžete však zkusit jiné vzory prken podle svého vkusu.
7. Ujistěte se, že první řady jsou na dokonalé rovné čáře. Je například možné, že vaše počáteční stěna má mírný úhel. Můžete to zkontrolovat přidržáním tenkého provázku a v případě potřeby upravit přímost podlahy. Před vložením prken do lepidla se prosím ujistěte, že jste je nařezali na správnou velikost.

OKRAJOVÉ LAMELY

1. Změřte vzdálenost od posledního prkna v řadě ke zdi.
2. Označte prkno a odřízněte je proti značce.
3. Položte prkno na místo a ujistěte se, že hrana řezu je u stěny.

UMÍSTĚNÍ NEPRAVIDELNÝCH ROZMĚRŮ

1. Vytvořte vzor z těžkého papíru, aby se vešel kolem potrubí a jiných nepravidelností.
2. Umístěte vzor na prkno, obkreslete řez podél čar.

ŘEZÁNÍ

1. Chcete-li provést řezy, jednoduše změřte a označte prkno. Naznačte a odřízněte ostrým nožem.

DOKONČENÍ INSTALACE

2. Zameťte odpadový materiál a všechny uvolněné nečistoty.
3. Očistěte veškeré mokré lepidlo z povrchu podlahové krytiny čistým bílým hadříkem navlhčeným ve vodě. Zaschlé lepidlo bude vyžadovat použití doporučené čistící hadříky.
4. 20 minut po prvním válcování podlahy znovu válejte v kolmém směru pomocí válce 50-80 kg.
Lepidlo musí být 100% vytvrzené před nastěhováním nábytku (minimálně 72 hodin po instalaci). Proto ponechte podlahu nedotčenou po dobu 72 hodin po instalaci v rozmezí 18-23 °C, aby byl proces vytvrzení dokončen.
5. V místnostech s vysokou vlhkostí, jako jsou koupelny, musí být po obvodu použit vodotěsný průhledný silikon.
6. Vyměňte lištu nebo základnu stěny, ponechte malou vůli mezi lištou a prkny.
7. Přibijte lištu k povrchu stěny, ne skrz podlahu.
8. Ve dveřích a na jiných místech, kde se podlahová prkna mohou setkat s jinými podlahovými povrchy, je vhodnější použít lištu „T“ nebo podobnou k zakrytí odkryté hrany/spáry.
9. Mezi prkny a přilehlým povrchem ponechte malou mezeru.

ÚDRŽBA

1. Denně zametejte nebo vysávejte pomocí nástavců s měkkými štětinami.
2. Povrch neleštěte ani nebruste.

3. Rozlité a přebytečné tekutiny ihned uklidíte.
4. Podle potřeby navlhčete mop a použijte neutrální čističe doporučené pro vinylové podlahy.
5. **Na tomto výrobku není povoleno používat parní mopy pro domácnosti.**
6. Použijte správné prostředky na ochranu podlahy, jako jsou plstěné chrániče pod nábytkem, kluzáky a podložky pod židle. Kancelářské židle na kolečkách a další rolovací nábytek vybavte širokým povrchem, kolečky o průměru alespoň 5 cm.
7. **U vnějších vchodů umístěte podložku, abyste snížili množství nečistot, které se do vašeho domova dostaly. Nepoužívejte rohože s latexovou nebo pryžovou podložkou, protože tyto podložky mohou způsobit trvalé zbarvení podlahové krytiny. V případě probarvení LVT nebude na takovou podlahu platit záruka.**
8. K údržbě podlahy nepoužívejte abrazivní čističe, bělidla ani vosk.
9. Pro odstranění odolnějších nečistot použijte doporučené čisticí prostředky. Netahejte ani neposouvejte těžké předměty po podlaze.