



# LIVYN

## © POKYNY K INSTALACI

### ESSENTIAL-ESSENTIAL V4

### GLUE

#### VŠEOBECNÉ POKYNY

1. Objednávejte všechny panely jednoho podlahového projektu současně. Nelze zaručit kompatibilitu panelů z opakovaných objednávek.
2. Zajistěte dostatečné promíchání panelů při instalaci, aby ve stejné oblasti neskončily panely, které budou příliš podobné, světlé nebo tmavé.
3. Před instalací a během ní všechny panely zkontrolujte za denního světla. Nikdy nepoužívejte vadné panely.
4. Je-li to možné, instalujte podlahu rovnoběžně se směrem, kterým světlo vstupuje do místnosti.
5. Dbejte na to, aby koncové spoje panelů ve dvou po sobě následujících řadách nikdy neležely v jedné linii. Vždy zajistěte, aby spoje byly odsazeny nejméně o 15 cm (6 palců).
6. Zajistěte, aby vnitřní klimatické podmínky byly VŽDY udržovány mezi 18 a 25 °C.
7. Je také důležité udržovat podklad ve výše uvedeném teplotním rozmezí, aby mírnil kolísání rozměrů.
8. Podlahové vytápění lze použít s Quick • Step® Livyn až do maximální kontaktní teploty 27 °C. Vypněte své podlahové vytápění 24 hod před a po instalaci. Pro přípravu podkladu viz pokyny k podlahovému vytápění níže na str.6.

#### NEŽ ZAČNETE

K dosažení dobrých výsledků musíte pečlivě dodržovat všechny uvedené pokyny.

#### Podmínky aklimatizace a skladování

- S produkty Quick • Step® Livyn manipulujte, uchovávejte je a přepravujte je vždy opatrně, abyste zabránili deformacím. Skladujte kartony na rovném povrchu narovnané na sobě, a také je tak přemísťujte. Uchovávejte kartony naplocho, nikdy je nepokládejte vertikálně.
- Neskladujte panely Quick • Step® Livyn ve vlhkých nebo prašných místnostech či v místech s extrémními teplotami.
- Produkty Quick • Step® Livyn musí být ponechány, aby se aklimatizovaly v místnosti instalace. Prkna musí být skladována v rozmezí 18 až 25 °C po období nejméně 48 hodin před instalací. Tato teplota musí být udržována před instalací, během ní a 24 hodin po jejím dokončení. Krabice by měly být aklimatizovány uložení vedle sebe na plochem povrchu.

#### Podklad

Typ podkladu, jeho kvalita a příprava budou mít velký vliv na konečný výsledek instalace. Pokud se podklad nejeví vhodným pro instalaci podlahy Quick • Step® Livyn, pak by se měly podniknout nezbytné kroky. Ve skutečnosti všechny podlahy by měly být opatřeny základovým nátěrem a vyrovnány, neboť i ta nejmenší nerovnost podkladu zanechá na podlaze Quick • Step® Livyn stopy.

1. Zajistěte, aby byl podklad rovný, čistý (včetně nepřítomnosti tuku, mastnoty, chemických látek...), pevný, stabilní a suchý. Je-li to potřeba, oškrábejte jej a vyčistěte od starých lepidel.
2. Před instalací

#### **Měkké podlahové krytiny:**

Před instalací by měly být odstraněny veškeré měkké podlahové krytiny a smetí z nich (například PVC, koberec, linoleum, korek...). Po jejich odstranění pokračujte podle bodu 4.

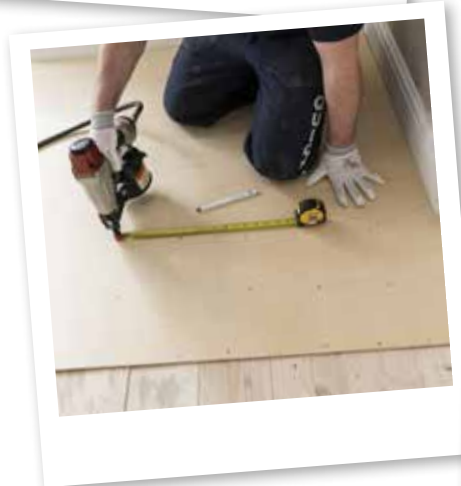
### Podlahový potěr:

Obsah vlhkosti podkladu musí být nižší než 2,5 % CM (cementový potěr) nebo 0,5 % CM (anhydrit). Je-li obsah vlhkosti vyšší, lze aplikovat vhodnou tekutou protivlhkostní vrstvu podle pokynů výrobce. Vždy měřte a zaznamenávejte a uchovávejte výsledky svých měření. Nejprve opravte větší povrchové kazy a velké trhliny pomocí vhodné opravné sěrky a zbruste cementový potěr nebo anhydrit. Zametením nebo vysátím podlahy odstraňte veškeré nečistoty.



### Dřevěné podlahoviny:

Pečlivě odstraňte veškerý odpadní materiál (včetně uvolněných hřebíků), zameřte a vysajte. Volně ležící prkna by měla být upevněna. Prkennou podlahu je nyní potřeba opatřit 6mm překližkou. Upevněte překližku ve 100mm intervalech kolem obvodu a v bodech vzdálených od sebe 150 mm uprostřed překližky. Pak použijte vyhlazovací hmotu k vyrovnání spojů desek a k dosažení požadovaného plochého, rovného povrchu. Před instalací podlahové krytiny překližku zameřte a vysajte, abyste odstranili prach a nečistoty.

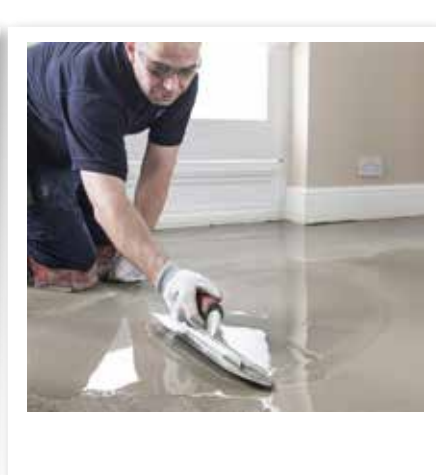


## Dlaždicové podlahové krytiny:

V případě nutnosti použijte nivelační hmotu k vyrovnání všech spojů mezi dlaždicemi. Nejlépe aplikujte druhou vyrovnávací vrstvu podle bodu 4.



3. Pokud si nejste jistí kvalitou či vhodností svého podkladu pro instalaci podlahy Quick • Step® Livyn, kontaktujte svého prodejce; velmi rád Vám pomůže.
4. Na všechny podlahy je nutné aplikovat penetraci, aby vyrovnávací stěrka měla dobrou přilnavost k podkladu. Použijte doporučený váleček a postupujte podle pokynů pro penetraci. Po zaschnutí aplikujte vyrovnávací stěrku v tloušťce 3 až 5 mm pomocí vhodného hladítka a podle pokynů výrobce. Dokončete aplikaci pomocí jehlového válečku, aby se netvořily vzduchové bubliny. Dodržte doporučený čas schnutí uvedený výrobcem. Před konečnou aplikací lepidla obruste vyrovnávací vrstvu dle doporučení a vysajte.



## Konečná kontrola před instalací

Osvědčuje se provést konečnou kontrolu podkladu, zda se v něm nevyskytují drobné vady.

Při instalaci prken důrazně doporučujeme odsadit řady tak, aby spoje na krátkých stranách nebyly v přímé a jednotné linii (dle popisu výše). Doporučujeme náhodnou metodu odsazování. Můžete však vyzkoušet jiné vzory prken podle svého vkusu.

### Nainstalujte prkna a přejeďte je válcem, abyste zajistili dobré přilnutí.

1. Je-li to možné, instalujte podlahu rovnoběžně se směrem, kterým světlo vstupuje do místnosti.
2. Změřte místnost a najděte středovou linii. Začít pokládku na středové linii zajistí rovnou a symetrickou instalaci. V případě potřeby je možné počáteční bod instalace posunout tak, aby se zabránilo řezům zbytečně malých kousků. Prkna Quick • Step® Livyn položená dekorem nahoru lze snadno řezat pomocí řezačky nebo nebo ulamovacího nože s měnitelnou čepelí.



3. Začněte od středové linie a pokládejte prkna směrem od ní ke stěně, nasucho, bez lepidla, 2 řady najednou, abyste si ověřili, že nejsou potřeba malé řezy. Dejte stranou tyto prkna.
4. Začněte pokládku od středové linie. Promíchejte panely, aby jste získali pěkný vzor.
5. Položte nasucho prkna do dvou řad. Při instalaci prken důrazně doporučujeme odsadit řady tak, aby spoje na krátkých stranách nebyly v přímé a jednotné linii. Můžete však vyzkoušet jiné vzory prken podle svého vkusu. Nařežte koncová prkna na požadovanou velikost a ujistěte se, že řez je správný. Doporučuje se nechat dilatační mezeru 3-5 mm v případě plovoucích potěrů nebo anhydritu.



- Nyní jsou všechny panely připraveny k pokládce na lepidlo bez zbytečné doby čekání.
- Vyndejte prkna a naneste lepidlo na podlahu pomocí vhodné zubové stěrky A2. Velmi doporučujeme použít lepidlo Quick • Step® Livyn, které bylo speciálně vyvinuté pro instalaci podlah Quick • Step® Livyn.



- Respektujte minimální dobu odpaření lepidla Quick • Step® Livyn 5-10 minut.
- Potom položte prkna do vlhkého lepidla a přejeďte je válcem, abyste zajistili dobré přilnutí lepidla. Jakýkoliv zbytek lepidla by se měl okamžitě odstranit vlhkou látkou, nikdy nepoužívejte čisticí prostředky.



- Použijte stejný postup k dokončení druhé strany místnosti.
- Převálčujte celou místnost, abyste zajistili dobré přilnutí lepidla.



- Nechte podlahu 24 hodin po instalaci v rozmezí teplot 18-25 °C.

## PODLAHOVÉ TOPENÍ

Quick • Step® Uniclic Livyn lze instalovat ve spojení s „nízkoteplotním“ podlahovým topením. Platí to pro systémy podlahového topení s topnými prvky – teplovodními nebo elektrickými – zabudovanými do podlahy. Topné filmy či jiné „nové“ systémy NELZE použít. Je možná i kombinace topení v zimě a chlazení v létě.

Podlahy Quick • Step® Uniclic Livyn lze instalovat jako plovoucí nebo lepené. V případě plovoucí instalace použijte podložku Quick • Step® Livyn.

Podlahové topení musí být instalováno ve shodě s pokyny dodavatele a s všeobecně uznávanými pokyny a pravidly. Podkladová podlaha musí být při instalaci podlahové krytiny dostatečně SUCHÁ (maximálně 1,5 %, metoda CM u cementového potěru a 0,3 % u anhydritu). Toho lze dosáhnout pouze tehdy, když topení předem zapnete (dle popisu níže). V případě nové budovy musíte počkat nejméně 21 dnů mezi položením vyrovnávacího potěru a zahájením vytápění. U nově položeného vyrovnávacího potěru dodržujte pokyny zhotovitele. Měl by být k dispozici protokol o topné zkoušce; v případě potřeby o něj požádejte. Podklad podlahy musí vyhovovat požadavkům a být připraven dle popisu výše.

S vytápěním podlahy začněte nejméně dva týdny před položením své podlahy Quick • Step® Uniclic Livyn. Teplotu vody v kotli postupně zvyšujte maximálně o 5 °C denně až na 50 °C. Pokud můžete nechat topení zapnuté déle, bude to rozhodně lepší.

Před pokládáním podlahy topení zcela na 24 hodin vypněte.

Po položení podlahy musíte NEJMÉNĚ 48 hodin počkat, než topení začnete postupně znovu spouštět (5 °C denně). Maximální povolená kontaktní teplota pod podlahou Quick • Step® Uniclic Livyn je 27 °C.

Maximální teplota horké vody u výstupu z kotle je 45 °C.

Na začátku a na konci topného období VŽDY měňte teplotu POSTUPNĚ.

Dbejte na to, aby klimatické podmínky v místnostech byly VŽDY udržovány v rozmezí 18–25 °C a 45–65 % relativní vlhkosti.

- Vždy dbejte na to, aby nedocházelo k akumulaci tepla koberci nebo rohožemi položenými na podlahu nebo v důsledku nedostatečného prostoru mezi nábytkem a podlahou.
- Teplotní změny v různých ročních obdobích mohou způsobit rozměrové výchyly.

## CHLAZENÍ PODLAHY

Aby nedošlo k poškození podlahy, vstupní teplota chladicí vody nesmí být snižována pod určitou teplotu, takzvanou teplotu rosného bodu. Nižší teploty způsobí kondenzaci v podlaze a poškodí podlahy Quick • Step® Uniclic Livyn

Termostaty v místnosti nesmí být nikdy nastaveny na teploty o 5 °C nižší než je teplota místnosti. To znamená, že je-li teplota v místnosti 25 °C, pokojový termostat nesmí být nastaven na nižší teplotu než 20 °C.

Chladicí obvod musí být vybaven regulací, jež zabrání poklesu teploty chladicí kapaliny pod 18 až 22 °C. Závisí to na klimatické zóně, v níž je podlaha položena. V zónách s vysokou relativní vlhkostí je minimální teplota 22 °C; v oblastech s průměrnou vlhkostí a teplotou může teplota klesnout až na 18 °C.

Pokud tyto pokyny nebudete dodržovat, záruka na podlahu Quick • Step® Livyn přestane platit.

## BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

1. Podlahy Quick • Step® Livyn byly navrženy pro vnitřní instalace a pouze do prostředí s kontrolovanou teplotou. Quick • Step® Livyn nelze instalovat v soláriích, na koberce ani do jakéhokoli exteriéru včetně sezónních přístřešků, přívěsů určených ke Kempování či lodí.
2. Je NUTNÉ VŽDY zamezit vystavení přímému slunečnímu světlu. Zatáhněte záclony nebo žaluzie, abyste zamezili vystavení přímému slunečnímu světlu. Nezasťíníte-li řádně podlahu Quick • Step® Livyn před vlivy slunce, Vaše podlaha se může mechanicky poškodit a může dojít k barevným změnám.
3. Podlahy Quick • Step® Livyn mohou mít rozměrové odchylky. Vizuelně vnímatelné spoje jsou charakteristickým rysem produktu.
4. Aby nedošlo k trvalým barevným změnám, je zapotřebí občas přemístit podlahové rohože a nábytek.
5. Podlahy Quick • Step® Livyn nejsou určeny k použití na schodišti či jakémkoli vertikálním povrchu.

6. Opatřete nohy nábytku vhodnými chrániči.
7. Kolečkové židle musí být opatřeny měkkými, volně se točícími, negumovými kolečky a/nebo lze pod kolečkové židle nainstalovat kancelářské podložky.
8. Nenechte domácí zvířata s ostrými drápy běhat po podlaze, neboť jejich drápy mohou způsobit hluboké škrábance.
9. Zajistěte, aby nohy nábytku měly velký povrch a byly opatřeny podlahovými chrániči nezanechávajícími skvrny. Čím vyšší a/nebo širší jsou nohy nábytku, tím větší bude poměrné rozdělení váhy na podlahu a tím menší bude nebezpečí, že se podlaha poškodí.
10. Dlouhotrvající kontakt s gumou může na podlaze způsobit trvalé skvrny.
11. Zamezte kontaktu cigaret, zápalek či jiných velmi horkých předmětů s podlahou, neboť by mohly způsobit trvalé poškození.
12. Umístěte negumové podlepené rohože u vnějších vchodů, abyste zamezili zanesení špíny, písku a půdy na Vaši podlahu. Tím se sníží škody a požadavky na údržbu a prodlouží se životnost Vaší podlahy.

## ÚDRŽBA

### Údržba po instalaci

Nejprve smetákem nebo vysavačem odstraňte z podlahoviny veškerou špínu a prach. Pak podlahu omyjte vodou s vhodným neutrálním čisticím prostředkem, a to alespoň dvakrát nebo tak dlouho, až voda zůstane čistá. Silně doporučujeme použít přípravek Quick • Step® CLEAN. Jakýkoli jiný čisticí přípravek může obsahovat činidla poškozující odolné podlahové povrchy. Díky nátěru horní vrstvy není žádné zvláštní ošetření po instalaci nezbytné.



### Všeobecná údržba

Díky nátěru horní vrstvy není žádné zvláštní ošetření po instalaci nezbytné. Vaši podlahu lze snadno vyčistit smetákem, vysavačem nebo vlhkým mopem. Díky pravidelnému čištění bude Vaše podlaha stále krásná. Vždy používejte neagresivní prostředek určený k údržbě. Nikdy na podlahu nelijte vodu a nenechávejte louži vody na podlaze. Doporučujeme použít přípravek Quick • Step® Clean.

### Pravidelné čištění a údržba

Díky pravidelnému čištění bude Vaše podlaha stále krásná. Četnost čištění podlahy uzpůsobte funkci jejího použití. Z podlahoviny vždy okamžitě odstraňte písek, ostré předměty, látky způsobující skvrny, vlhkost a agresivní látky. Běžné čištění lze provádět zametáním, vysáváním nebo vlhkým vytíráním. NIKDY nepoužívejte agresivní čisticí prostředky, mýdlo či brusné čisticí prostředky nebo čisticí prostředky obsahující olej či vosky. Velmi doporučujeme použít přípravek Quick • Step® Clean, protože jiné čisticí přípravky mohou poškodit Vaši podlahu. Vždy používejte neagresivní prostředek určený k údržbě. Nikdy na podlahu nelijte vodu a nenechávejte louži vody na podlaze.

Skvrny odstraňte co nejdříve. Čím déle zůstanou kapaliny rozlité na podlaze, tím větší je nebezpečí vzniku trvalých skvrn. Účinným způsobem, jak odstranit odolné skvrny, je použití ledu, dokud hmota nezkrěhne natolik, že ji lze odrolit. Pak odstraňte zbytky pomocí přípravku Quick • Step® Clean. Odolné skvrny mohou být odstraněny pomocí koncentrovaného prostředku Quick • Step® Clean nebo pomocí vhodného PU čističe.