

# OBECNÉ POKYNY K INSTALACI ORIGIN LOOSE LAY



COMMERCIAL

LUXURY VINYL TILES

## **Skladování a přeprava**

Krabice skladujte a přepravujte na rovném povrchu zarovnané do stohů, kartony skladujte vždy naplocho a nikdy je nepokládejte svisle / na hranu. Krabice neskladujte na příliš chladných (méně než 2 °C) ani příliš teplých (více než 27 °C) nebo vlhkých místech.

## **Před instalací**

### **Vizuální kontrola**

U vad viditelných před instalací, IVC Commercial nepřijme odpovědnost za náklady vzniklé instalací. Instalace v tomto případě znamená převzetí.

### **Vhodnost**

#### **Složení, struktura a kvalita podkladu**

Znalosti o složení a struktuře podkladu nebo spodní vrstvy poskytují cenné informace, které vám umožní správně zkontrolovat přijatelnou vlhkost, rovnost a pevnost podkladu v tlaku a v tahu. Kromě toho vám napoví, jaký typ přípravy podlahy, vyrovnavací/vyhlažovací směsi a případné bariéry proti vlhkosti budete možná během procesu instalace potřebovat. V případě nesrovnatnosti nebo pokud máte pochybnosti o kvalitě nebo složení podkladu, zkontrolujte místní instalační normy a/nebo konzultujte s výrobcem/dodavatelem vyrovnavací směsi.

#### **Národní předpisy a normy**

- Místo a podmínky instalace musí vždy odpovídat příslušným národním předpisům a instalačním normám.
- V případě, že je národní norma nebo předpis v rozporu s doporučením výrobce, je určující přísnější opatření.

## **Příprava podkladu**

### **Nerovnosti v podkladu**

Kvalitní příprava je pro bezproblémovou instalaci nezbytná. Je zcela zásadní pro Origin Loose Lay bezchybný výsledek instalace. Výsledek Origin Loose Lay bude jen tak kvalitní, jaká je kvalita podkladu, na který je položena. Jakékoli nerovnosti v podkladu se projeví na dokončené podlaze a proto musí být před instalací vhodně připraven.

Podklad musí být tvrdý, konstrukčně pevný, rovný, hladký, čistý a suchý, bez vad a vhodný pro daný účel. V případě potřeby seškrábněte a odstraňte stará lepidla a volně položenou vyrovnávací hmotu. V podkladu nesmí zůstat žádné chemické látky ani jiné znečištění.

Nerovnosti podkladu nesmí být vyšší než 2 mm v délce 2m.

#### Vlhkost podkladu

- Nevyhřívané cementové potery méně než 2,0 CM
- Podlahové vytápěné cementové potery méně než 1,8 CM
- Nevyhřívané anhydritové potery (síran vápenatý) méně než 0,5 CM
- Podlahové vyhřívané anhydritové potery (síran vápenatý) méně než 0,3 CM

Betonové a kamenné podklady musí mít účinnou nepropustnou membránu (DPM) v souladu s národními normami pro instalaci pružných podlahových krytin. Při instalaci povrchově nanášeného DPM a použití vyrovnávací směsi postupujte podle podrobných pokynů výrobce. Přehled výrobců a dodavatelů vám poskytne IVC Commercial.



#### Důležité

Instalace podlahy by neměla začít, dokud kladeč neposoudí a neschválí podmínky podkladu a instalace.

## Aklimatizace

Origin Loose Lay se musí v místnosti instalace nebo v obdobné oblasti aklimatizovat po dobu nejméně 24 hodin před instalací nebo dokud produkt nedosáhne okolní teploty, a to v rozhraní minimálně 18 °C a maximálně 27 °C.

Skladujte v zarovaných hromadách mimo dosah topení, chlazení nebo oken s přímým slunečním světlem. Tím dojde k postupné aklimatizaci.

## Teplotní podmínky před instalací

Origin Loose Lay je třeba instalovat při pokojové teplotě v rozmezí 18 °C a 27 °C a teplotě podkladu nad 15 °C.



# Zahájení instalace

## Teplotní podmínky před, během a po instalaci

Stálou teplotu kolísající nejvýše o 5 °C za den, která nesmí být nižší než požadovaná pokojová teplota 18 °C a teplota podkladu 15 °C, je třeba udržovat 24 hodin před instalací, během ní a 72 hodin po jejím dokončení.

## Podlahové topení

Origin Loose Lay lze použít s tradičními systémy podlahového vytápění na bázi vody (podle normy EN 1264 část 1 až 5). Drátové elektrické systémy se nedoporučují, není-li systém zapouzdřen v minimálně 9 mm silné, vhodné vyrovnávací směsi. Je nutné zabránit přímému kontaktu s elektrickými kabelovými topnými systémy. Teplota povrchu nesmí nikdy překročit 27 °C. V případě pochybností požádejte o více informací. 72 hodin po instalaci musí být teplota podlahového vytápění postupně zvyšována o přírůstky 5 °C za den, dokud nedosáhne standardních provozních teplotních podmínek s maximální provozní teplotou 27 °C. Informace o vhodnosti systému najdete v pokynech výrobce.

## Podlahové chlazení

Origin Loose Lay lze také instalovat na podlahové chladicí systémy. Teplota přívodu chladicí vody však nesmí být snížena pod teplotu rosného bodu. Teplotu podkladu udržujte vždy nejméně 3 stupně nad rosným bodem. Teploty pod rosným bodem způsobí kondenzaci a mohou tak poškodit lepidlo a podlahovou krytinu.

Plně přilepené doporučeným Xtrafloor® nebo 2složkovým epoxidovým/pu lepidlem (neomezené m<sup>2</sup>)

# Doporučená lepidla

Požádejte o více informací ohledně lepidel Xtrafloor® nebo schválených lepidel od IVC Commercial pro vaši zemi. Doporučení pro lepidla se mohou lišit podle země nebo kontinentu kvůli složení lepidla, místním klimatickým podmínkám a vnitrostátním předpisům/normám pro instalaci.

V případě jakýchkoli výjimečných podmínek, které vyžadují specifický výběr lepidla, kontaktujte oddělení technických služeb společnosti IVC Commercial.

# Instalace krok za krokem

## Doporučené nástroje

- Svinovací metr
- Tužka
- Značkovací šňůra/laserový měřič, aby montáž probíhala od počátku rovně
- Fixační prostředek Xtrafloor® nebo lepidlo a vhodný aplikátor: váleček a hladítka na lepidlo
- Navlhčený hadřík k odstranění zbytků lepidla
- Trojúhelník
- Pracovní nůž
- Válec minimálně 50 kg nebo ruční váleček na malé plochy nedostupné pro velký válec



- Určete způsob montáže na základě výše uvedené části „Metody montáže“.
- 1. krok: Určete si směr montáže podlahy (značka). Vypočítejte, kudy povede předěl lamel nebo dlaždic po šířce místnosti/plochy a vyznačte na podlaze pomocí značkovací šňůry/laserového měřiče 100% rovnou linku, obvykle rovnoběžnou s nejdéle rovnou stěnou.

- 2. krok: Zvýrazněte druhou čáru tak, abyste vytvořili sekci (například 5 řad širokou), kterou chcete přilepit vhodným typem lepidla Xtrafloor® (nepoužíváte-li fixační prostředek Xtrafloor®, který lze nanést na celou místnost v jedné operaci). Před použitím si přečtěte pokyny výrobce.
- 3. krok: Na podkladovou vrstvu rovnoměrně rozetřete správné množství lepidla a nechte je vysychat (doba otevření), dokud nedosáhne své původní lepicí síly. Další informace naleznete ve specifikacích výrobce používaného lepidla Xtrafloor®.
- 4. krok: Lamely nebo dlaždice pokládejte ve směru šipek na podkladu do částečně zaschlého lepidla. U druhé / další rady vezměte novou desku a rozhodněte, jak velký musí být první kus (u lamel nebo obdélníkových dlaždic můžete použít zbytky z předchozích řad; čtvercové dlaždice mohou být pokládány v monolitickém vzoru). Pro atraktivní a přirozený vzhled v případě lamel nebo obdélníkových dlaždic nedoporučujeme použít kus zbylé z první řady jako první kus v řadě následující; montáž provádějte v náhodných intervalech. V opačném případě vzniká tzv. „schodišťový efekt“.
- U stěny či podlahové lišty lamely nebo dlaždice seřízněte tak, aby nedošlo k žádnému napětí.
- Nenanášejte lepidlo na větší úsek, než je možné během pracovní doby zpracovat (s výjimkou použití fixačního prostředku, který lze nanést na celou místnost v jedné operaci).
- 5. krok: Abyste zajistili úplný kontakt s lepidlem/fixačním prostředkem, každou lamelu či dlaždici ihned přitlačte korkovým hladítkem nebo válečkem.
- 6. krok: Přebývající lepidlo otřete vlhkým hadříkem.
- 7. krok: Při použití celokontaktního lepidla: Každou nalepenou část ihned přejedte podlahovým válečkem o hmotnosti (minimálně) 50 kg. Přejedte část válečkem v době zpracovatelnosti lepidla několikrát a v různých směrech.
- 2. a 7. krok opakujte, dokud celá montáž není hotová.

# Dokončení vaší podlahy

Xtrafloor® nabízí řadu chytrých podlahových řešení pro vaše konečné úpravy. Nabídka kombinuje jedinečnou funkčnost se stylem: odolné řešení, které za všech okolností zajistí plynulé přechody.

## Jak dokončit podlahu u zdi

Přetíratelné lišty Xtrafloor®: styl dle výběru

- Unikátní voděodolný materiál
- Sladěte barevně své předem připravené podlahové lišty se stěnami
- K pokrytí stávajících podlahových lišť použijte naši sanační lištu



## Koncový profil Xtrafloor®

- Elegantní hliníkový profil na silné hliníkové základně pro minimalistický design, který propůjčuje chytrý a moderní vzhled



## Jak zakrýt dilatační spáru v povrchu podlahy delší než 20 m

### T-profil Xtrafloor®

- Elegantní hliníkový profil na silné hliníkové základně pro minimalistický design, který propůjčuje chytrý a moderní vzhled
- Odolné a snadné řešení k překrytí mezery mezi 2 sousedními podlahami ve stejné výšce



## Jak propojit podlahu s vyššími nebo nižšími podlahovými plochami

Profil adaptéra Xtrafloor®

- Elegantní hliníkový profil na silné hliníkové základně pro minimalistický design, který propůjčuje chytrý a moderní vzhled
- Propojte podlahu s nižšími podlahovými plochami, s výškovým rozdílem až 6 mm
- Také vhodné pro přechod mezi 2 různými typy podlahových krytin (např. koberec)



Konkrétní pokyny k instalaci k Xtrafloor® viz (web)

## Údržba vaší podlahy

Vhodné postupy údržby pomohou zachovat vzhled a prodlouží životnost podlahy Origin Loose Lay. Četnost údržby bude záviset na množství a typu provozu, stupni znečištění, barvě a typu podlahy.

Níže uvádíme krátké shrnutí 5 klíčových bodů pro efektivní údržbu.

Úplné pokyny pro údržbu a doporučené produkty jsou k dispozici na (web).

### 1. Preventivní opatření

- Udržovat podlahu čistou je snazší a levnější než odstraňování nečistot. Správný materiál použitý u vstupu dokáže zachytit velké množství nečistot a absorbovat vodu nebo olejovou vlhkost.



- Prevence také znamená zvolit pro správnou oblast správnou podlahovou krytinu a design/barvu, např. v oblastech s vysokým provozem poblíž vchodu do komerční budovy se vyhněte příliš tmavým nebo příliš světlým barvám.
- Podlahu chráťte před poškrábáním od nožiček nábytku pomocí širokých, volně se pohybujících koleček, kolejnic, pojazdů nebo podložek, např. [www.scratchnomore.nl](http://www.scratchnomore.nl). POZNÁMKA: plstěné ochranné podložky mohou zachytávat nečistoty a štěrk a následně způsobit poškrábání nebo jiné poškození podlahové krytiny.



- Pro ochranu před promáčklinami pod těžkými předměty nebo zařízeními používejte kryty nábytku nebo jinou ochranu.
- Nepoužívejte gumové ani latexové podložky, nožičky nábytku apod., guma nebo latex mohou zanechat trvalé skvrny.
- Téměř všechny podlahy v průběhu času změní barvu, jsou-li vystaveny UV záření. Zabráňte tomu použitím žaluzií nebo jiných ochranných prostředků proti jasnému slunečnímu záření. Záruka produktu se nevztahuje na mechanické poškození podlahové krytiny způsobené silným přetížením nebo posouváním nábytku/předmětů a neodstranitelné skvrny způsobené gumou/latexem.

## 2. Vysávání

Pravidelné vysávání je nejdůležitější součástí úspěšného programu údržby pro odstranění veškerého štěrků, nečistot a dalších pevných částic. Vysávání je pro tento typ znečištění mnohem efektivnější než mokré vytírání, které za normálních okolností přesouvá znečištění z jednoho místa na druhé místo toho, aby ho odstranilo.



## 3. Čištění skvrn

Skvrny jsou nevyhnutelné, ale nemusí být neodstranitelné. Skvrnu od rozlité tekutiny rychle odstraňte, poté je menší pravděpodobnost trvalého znečištění. Nejprve se pokuste skvrnu utřít suchým hadříkem / kuchyňskou utěrkou a poté použijte vodu. Detergenty / čisticí prostředky používejte pouze v případě, že výše uvedený způsob není k odstranění rozlítých tekutin / skvrn dostatečný. Používejte čisticí prostředky s neutrálním pH, např. z produktové řady [www.james.eu](http://www.james.eu).



## 4. Pravidelné čištění

- Zkontrolujte a posuďte vzhled podlahy. Sezónnost může také změnit požadavky na údržbu. Vysavačem odstraňte veškerý štěrk, nečistoty a další pevné částice.
- Pro lehké čištění postačí vlhký mop. Pokud to není nutné, nepoužívejte čisticí prostředky.



Pro intenzivnější čištění, např. pro odstranění oleje / mastnoty / povrchových nečistot v kuchyňských/vstupních prostorách, může být potřeba mokré vytírání čisticím prostředkem, např. výrobky uvedenými na [www.james.eu](http://www.james.eu). V tomto případě vždy

používejte tzv. metodu „dvou kbelíků“, což znamená připravit si jeden kbelík s vodou a čisticím prostředkem a jeden kbelík s čistou vodou pro oplachování.



- Častou chybou je použití nadbytečného množství čisticího prostředku, který poté na povrchu zanechá film. V takovém případě podlahu několikrát očistěte bez čisticího prostředku a odstraňte přebytečné mýdlo / čisticí prostředek, čímž podlahu navráťte zpět do původního stavu. Při ředění čisticích prostředků dbejte na doporučení výrobce. U větších (komerčních) ploch lze použít profesionální čisticí stroj s rotujícími kartáči a vakuovým odsáváním.



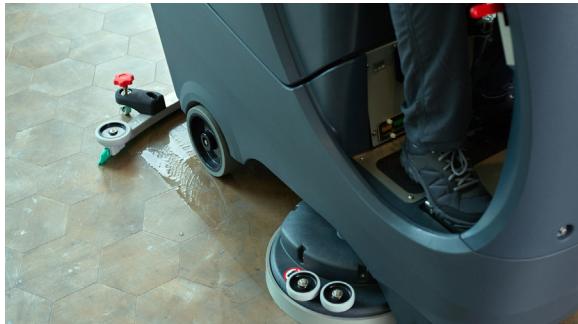
- Pravidelné čištění je pro podlahovou krytinu mnohem prospěšnější než občasně intenzivní nebo hloubkové čištění. Sezónnost však může ovlivnit míru potřebného čištění.
- Povrchový prach a štěrk odstraňte vysáváním.



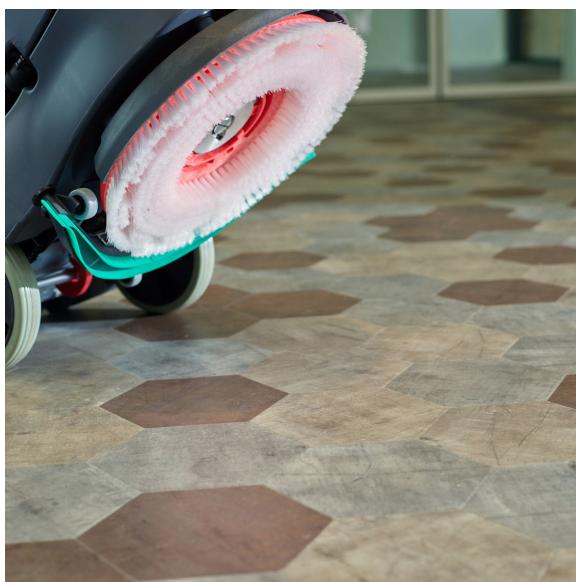
Jakmile se zbavíte prachu a nečistot, nastříkejte na čištěnou část roztok čisticího prostředku s neutrálním pH (nebo podle úrovně znečištění lehce alkalický čistič), opatrně zředěného podle pokynů výrobce. Nechte jej dostatečně dlouho působit a odstraňte jej spolu se znečištěním. V případě potřeby můžete použít jemný kartáč.



Čistým mopem s „mikrovlnkou“ a pomocí nepřetržitého a plynulého pohybu ze strany na stranu tekutinu vytřete. Když je mop nasáklý, přestane sát a začne zanechávat stopy. V tomto okamžiku je třeba špinavý nástavec mopu sundat, vyždímat, uklidit do příslušného pyle a nasadit čistý. Tento proces je poté třeba opakovat, dokud nebude celá podlaha hotová, čistá a bez šmouh. Nepřemísťujte kyblík se špinavou vodou z jednoho místa na druhé, může být zapotřebí extrakční čištění.



- Špinavé nástavce mopu je poté třeba vyprat a usušit a připravit je k opětovnému použití. Silné znečištění může vyžadovat použití „mycí sušičky“ s okamžitým mokrým vakuovým odsáváním před vytíráním. Společnost Numatic International pro tento druh úklidu nabízí řadu vhodných strojů. Další doporučení si vyžádejte přímo u výrobce, jeho distributorů nebo specializovaných společností zabývajících se péčí o podlahy.



**Důležitá součást záruky:**

- Téměř všechny podlahy v průběhu času změní barvu, jsou-li vystaveny UV záření. Zabráníte tomu použitím žaluzií nebo jiných ochranných prostředků proti jasnému slunečnímu záření. PVC má také tendenci žloutnout ve tmě. Tento kombinovaný efekt může způsobit, že se kryté oblasti (pod nábytkem, pod trvale zavřenými dveřmi atd.) barevně odliší od nezakrytých oblastí. Tuto vlastnost mají všechny podlahové krytiny z PVC a z našich záručních podmínek je vyloučena. Nepoužívejte gumové ani latexové podložky, mohou zanechávat skvrny. Nepoužívejte gumová a latexová kolečka ani ochranné kryty pod nábytek (doporučujeme použít koleček typu „W“ podle EN 12529). V případě volné pokládky je z našich záručních podmínek vyloučeno poškození vinylové podlahy způsobené silným přetížením, valivým zatížením nebo posouváním. Zabraňte kontaktu cigaret, sirek a jiných horkých předmětů s podlahou, mohou způsobit trvalé poškození.
- Důležité: čištění nebo údržbu lze provádět pouze tehdy, pokud je podlaha správně nainstalována a nevykazuje žádné viditelné nedostatky.
- Úplné znění záručních podmínek vám poskytne váš zástupce/dodavatel.
- Tento dokument byl vydán dne (viz na konci tohoto dokumentu) a nahrazuje všechny předchozí verze, zároveň bude nahrazen, jakmile bude vydána nová verze. Nejnovější verzi najeznete vždy na webu (web). Rozhodující je vždy původní anglická verze.
- V případě rozporu mezi těmito pokyny k instalaci a místními technickými normami / právními předpisy platí přísnější ustanovení.

IVC Group - 28/06/2022