



Lepené vinylové dílce Naturel BETTER GLUE, BEST GLUE

# PROFESIONÁLNÍ INSTALAČNÍ MANUÁL

## ÚVOD

NATUREL Glue (luxusní vinylová dlaždice / prkno) je vysoce výkonný podlahový produkt „dryback“ (lepený vinyl), určený pro trvalou instalaci pomocí profesionální metody pokládky s plným rozprostřením, nanesené vhodným doporučeným lepidlem. Tento dokument vám poskytne informace, které vám pomohou posoudit podmínky na staveništi, vybrat kvalitní materiály pro přípravu podkladu a zajistit, aby vaše práce byla dokončena podle nejvyšších standardů. Dobrá příprava, komunikace mezi všemi stranami a pozornost k detailu, pokud jsou následující pokyny klíčem k úspěšné instalaci.

Tento dokument poskytuje informace a pokyny založené na letech kolektivních zkušeností a osvědčených průmyslových postupech. Systém NATUREL Glue by měl instalovat pouze profesionální instalatér podlahových krytin, který prokázal úspěšnou instalaci úloh v podobné velikosti a rozsahu. Podlaha NATUREL Glue by měla být instalována v přísném souladu s informacemi a postupy uvedenými v tomto dokumentu pro zachování plné záruky. Před zahájením instalace podlahy NATUREL Glue se důrazně doporučuje tento dokument úplně prostudovat.

Od začátku je důležité se vyhnout problémům. Pokud si nejste jisti jakýmkoli informacemi uvedenými v tomto dokumentu nebo máte potíže s instalací, ukončete práci a obraťte se na místního distributora a jeho zákaznický servis a požádejte o další pokyny.

## OBECNÁ INFORMACE

Klíčem k úspěšné a bezproblémové instalaci je důkladná příprava. Neinstalujte podlahy NATUREL GLUE, aniž byste nejprve provedli důkladné vyhodnocení podmínek na místě, abyste se ujistili, že jsou dokončeny přípravy podkladu a že byly dokončeny práce všech ostatních řemesel. Při instalaci podlah NATUREL GLUE vždy dodržujte osvědčené postupy a při instalaci podlahových krytin se řiďte příslušnými normami a standardy.

- NATUREL GLUE je k dispozici v různých velikostech a formátech. Poznámka: Uvědomte si, že některé produkty NATUREL GLUE jsou bez zkosené hrany a některé jsou zkosené.
- NATUREL GLUE je určen pouze pro použití v interiéru a je vhodný pro nadzemní podlaží i instalaci v suterénu. NATUREL GLUE by se však neměl instalovat na místa, kde je podklad pod stavební konstrukcí vystaven povětrnostním vlivům.
- NATUREL GLUE se nedoporučuje pro venkovní instalace.
- NATUREL GLUE dryback se doporučuje pro použití na správně připravený beton, dřevo, kov a jiné vhodné podklady.

Aklimatizace podlahy, lepidla na staveništi: NATUREL GLUE instalujte pouze do klimatizovaných konstrukcí trvale udržovaných při teplotách mezi 15 ° C - 30 ° C (65 ° - 85 ° F) a minimálně 35% - 85% RH 48 hodin před, po celou dobu a nepřetržitě po instalaci.

- Chraňte NATUREL GLUE před chůzí po dobu 24 hodin po instalaci, abyste umožnili úplné lepení a zaschnutí lepidla. Neumývejte podlahu NATUREL GLUE po dobu pěti dnů po instalaci.



### KONTROLA MÍSTA INSTALACE

Před instalací naplánujte schůzku s generálním dodavatelem, architektem a vlastníkem nemovitosti, abyste zkontrolovali všechny požadavky a zkontrolovali podmínky na staveništi, jak je uvedeno v tomto dokumentu a všech příslušných stavebních předpisech nebo národních předpisech. Instalace podlah by neměla začít, dokud nebudou posouzeny všechny podmínky na staveništi, nebude připraven podklad a nebudou splněny všechny podmínky. Před instalací podlah NATUREL GLUE by měly být vady okamžitě odstraněny. Instalace materiálu znamená přijetí všech podmínek!

1. Před zahájením instalace na staveništi musí být stavební konstrukce nebo oblast aplikace úplně dokončena. To zahrnuje: okna, dveře, střešní krytiny, stěny atd.
2. Podmínky prostředí v interiéru musí být udržovány na 15 ° C - 30 ° C a 35% - 85% relativní vlhkosti minimálně 48 hodin před instalací a po celou dobu instalace.
3. Chraňte podklad proti vlhkosti po celou dobu instalace, abyste dosáhli požadovaných výsledků.
4. Rovinnost podkladu u všech podkladů nesmí překročit odchylku 4 mm na 3 metry.

### PŘÍPRAVA MATERIÁLU, MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

1. odstraňte veškerý smršťovací obal a zkontrolujte, zda není materiál poškozen a zda má materiál správný dekor (číslo výrobku), barvu, množství.
2. Okamžitě nahláste jakékoli nesrovnalosti.
3. Obecné skladování: Veškerý materiál skladujte rovně a mimo podlahu v aklimatizovaném prostředí mezi 15 ° C - 30 ° C. Neskladujte palety na sebe.
4. Pracoviště: Aklimatizujte materiál NATUREL GLUE a lepidla v místě instalace mezi 15 ° C - 29 ° C a 35% - 85% relativní vlhkosti po dobu 48 hodin před, po celou dobu a neustále udržujte teplotu i po instalaci. Chraňte před topnými a chladicími kanály a přímým slunečním zářením. Pokud permanentní HVAC (klimatizace) ještě není funkční, měly by být použity dočasné prostředky k udržení zaznamenané teploty a relativní vlhkosti.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

NATUREL GLUE lze instalovat na dřevo, beton, teraco, kámen a mnoho dalších správně připravených podkladů, včetně podlahového vytápění. Jedním z klíčových faktorů pro zajištění vynikajícího a dokončeného vzhledu podlahy NATUREL GLUE je pečlivá příprava podkladu. Informace uvedené v tomto dokumentu obsahují obecná doporučení, jak připravit různé typy podkladů. Výběr všech materiálů, včetně: systémů snižujících vlhkost, samonivelačních směsí, dřevěných podkladů a jakýchkoli dalších pomocných produktů závisí na stávajících podmínkách. Aplikace materiálů pro přípravu podkladu musí být přísně v souladu s pokyny výrobce. Veškeré záruky a záruky týkající se vhodnosti a účinnosti jakéhokoli přípravku nebo pomocného produktu spočívají na daném výrobcu materiálu nebo na dodavateli a NE na NATUREL GLUE. Problémy podkladu a lepení vyplývající z použití nedoporučených, nesprávných nebo nesprávně připravených lepidel, tmelů, stěrtek, betonu, výrobků na bázi sádry a dalších podobných předmětů, je výhradní odpovědností dodavatele těchto produktů.

NATUREL GLUE doporučuje používat pouze materiály na přípravu podkladu (jako jsou lepidla, základní nátěry, stěrkovací hmoty atd.) Od předních výrobců, kteří nabízejí kompletní systémy přípravy podkladu, které byly testovány a které jsou kompatibilní s podlahami NATUREL GLUE.

### BETONOVÉ PODLAHY

Všechny betonové podklady bez ohledu na věk nebo úroveň musí být řádně vytvrzeny, zbaveny přebytečné vlhkosti a připraveny podle nejnovějších příslušných Evropských/ národních norem. Povrch betonových podlah musí být suchý, čistý, hladký a strukturálně pevný. Nesmí obsahovat prach, rozpouštědla, barvy, vosk, olej, mastnotu, zbytky lepidla, odstraňovače lepidel, vytvrzující směsi vytvářející film, penetrační vytvrzovací směsi silikátové, těsnící, vytvrzující nebo rozdělovací, alkalické soli, nadměrné karbonátce nebo plísň, plíseň a jiné cizí materiály, které by mohly ovlivnit rychlost odvádění vlhkosti z betonu. Zajistěte, aby betonový podklad netrpěl vztlínající vlhkostí nebo hydrostatickým tlakem. Před pokládkou musí být stanoven obsah vlhkosti podkladu a v případě potřeby upraven, aby bylo zajištěno, že odpovídá parametrům stanoveným v příslušných národních a / nebo místních normách. Pro správnou instalaci podlah NATUREL GLUE jsou nezbytné savé podklady a hladký a rovný povrch. Obecně se doporučuje použít stěrkovací hmotu 2,0 - 3,0 mm před pokládkou podlahy. Při instalaci podlah typu Naturel Glue v místnostech s podlahovým vytápěním se řiďte příslušnými evropskými, národními a místními normami (Německo: DIN 18365 a EN 1264-2). Provozní teplota na povrchu podlahy by neměla překročit 27 ° C. Aklimatizace podlahy, lepidla a staveniště: NATUREL GLUE instalujte pouze v klimatizovaných místnostech / oblastech, trvale udržovaných při teplotách mezi 15 ° C - 30 ° C a 35% - 85% RH minimálně 48 hodin před instalací, po celou dobu instalace a nepřetržitě po instalaci.

Při instalaci, aklimatizaci podlah, lepidel a staveniště: NATUREL GLUE instalujte pouze do klimatizovaných konstrukcí trvale udržovaných při teplotách mezi 15 ° C - 30 ° C a 35% - 85% relativní vlhkostí minimálně 48 hodin před instalací, po celou dobu instalace a nepřetržitě po instalaci.

Poznámka: V případě selhání adheze spočívá odpovědnost za záruky a výkonnostní záruky na výrobcu směsi, nikoli na NATUREL GLUE.



## DŘEVĚNÉ PODLAHY

NATUREL GLUE se doporučuje pro použití na zavěšené dřevěné podklady. Dřevěné podklady by měly mít standardní dvouvrstvou konstrukci s minimální celkovou tloušťkou nejméně 25 mm. Jako vrchní vrstvu použijte minimálně 6 mm silnou překližku se stupněm „podloží“ s plně broušeným povrchem nebo jiný podkladový panel, který je vhodný a oprávněný pro zamýšlené použití. Vždy postupujte podle pokynů výrobce k instalaci! Desky dřevěného podkladu pro pružnou podlahu musí být:

- Speciálně navrženy a zaručeny pro pružnou podlahu
- Minimálně 6 mm tlusté
- Z hladkého povrchu
- Schopen odolat odsazení
- Neobsahuje žádné látky, které by mohly způsobit skvrny na podlaze

## OSTATNÍ PODKLADY (keramické dlaždice atd.)

Vždy je osvědčeným postupem a doporučuje se odstranit stávající podlahu a začít novou s původním zkladem. Uznáváme, že v určitých situacích to není možné, mohou být vhodným podkladem pro NATUREL GLUE stávající podlahové materiály, jako je teraco, mramor, keramické dlaždice nebo kamenolom, pokud jsou řádně připraveny.

Poznámka: Při přípravě těchto podkladů je třeba věnovat zvláštní pozornost. Vhodný výběr materiálu, požadavky na aplikaci a záruční informace vždy konzultujte s dodavatelem materiálu pro přípravu podkladu! Odpovědnost za posouzení, stanovení a výběr materiálu pro přípravu podkladu, spolu s aplikací a výkonem produktu, spočívá na poskytovateli aplikátoru a přípravného materiálu.

## NESCHVÁLENÉ PODKLADY

Odstraňte níže uvedené podlahy a podívejte se do příslušné podsekcce „Všeobecné podmínky“ v částech „Betonové podklady“ a „Dřevěné podklady“. U lepených podlah před instalací NATUREL GLUE odstraňte staré lepidlo. Za jakékoli problémy týkající se vzhledu nebo výkonu spojené s podkladem odpovídá dodavatel podlah a / nebo výrobce podkladu. Neschválené podklady jsou;

- Asfaltové dlaždice, koberce, cementové desky, desky z dřevotřísky, vinylové desky, všechny plovoucí podlahy, desky ze skleněné síťoviny, sololit, tvrdé dřevo, tvrdé dřevo - z tvrdého dřeva přes beton.

## PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

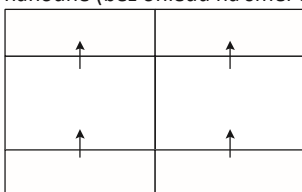
Sálavé teplo: Podlahy NATUREL GLUE lze pokládat na systémy podlahového vytápění. Sálavé topné systémy musí být v ideálním případě odlity mezi 65 a 75 mm pod povrchem betonové desky a měly by být v provozu nejméně 2 týdny před pokládkou podlahy NATUREL GLUE. Nastavte teplotu sálavého topného systému na 48 ° C 48 hodin před, po celou dobu a 72 hodin po instalaci na 20 ° C. Teplota sálavé tepelné podlahy může být postupně zvyšována 72 hodin po instalaci, ale povrchová teplota by nikdy neměla překročit 30 ° C. Poznámka: O schválení, doporučení a nejlepší výkon se obraťte na výrobce podlahového vytápění a / nebo na materiály pro přípravu podkladu.



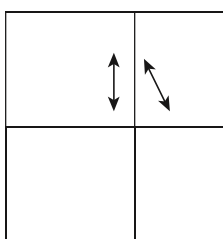
## INSTALACE

## INSTALACE DLAŽDIC NATUREL GLUE

Některé produkty NATUREL GLUE mají na zadní straně směrové šipky. Dlaždice NATUREL GLUE by měly být instalovány tak, aby šipky směřovaly stejným směrem, aby se zabránilo kolísání odstínu, barvy nebo lesku. Prkna NATUREL GLUE mohou být instalovány náhodně (bez ohledu na směr šipky). To přinese více rozmanitosti vzhledu instalované podlahy. (Obrázek 1)



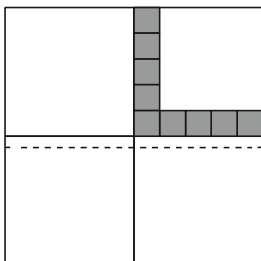
Obr.1



## KROK 1: PRAVOÚHLOST MÍSTNOSTI

Zarovnejte rozložení místnosti, najděte střed jednoho konce místnosti. Vyhledejte stejný bod na druhé koncové stěně. Nakreslete křídou čáru mezi těmito body, abyste označili středovou čáru na podlaze. Poté změřte střed čáry a najděte střed místnosti. Ve středu označte čáru přes místnost v pravém úhlu k první linii. (Obrázek 2)

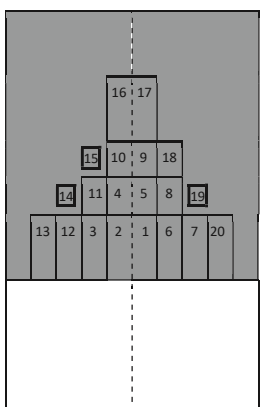
Obr.2



## KROK 2: VYVÁŽENÍ POKOJE

Řadu dlaždic změřte nebo nasucho položte od středové čáry k boční stěně, abyste určili velikost první a poslední dlaždice. Pokud je výsledný okraj v obou směrech příliš malý, posuňte řadu dlaždic na šířku jedné poloviny dlaždic a přichyťte nový řádek. To se stane vaší novou startovní čarou. (Viz obrázek 2) TIP: Pro výpočet velikosti první dlaždice bez pokládky za sucha použijte rozměry místnosti. (Obrázek 3)

Obr.3

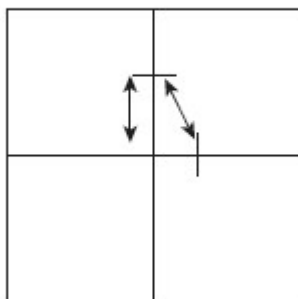


## KROK 3: Nainstalujte dlaždice

Po určení rozložení a přichycení středové čáry naneste lepidlo a položte podlahu, jak je uvedeno níže, pomocí aplikace na dotek nebo mokré aplikace. (Obrázek 4)

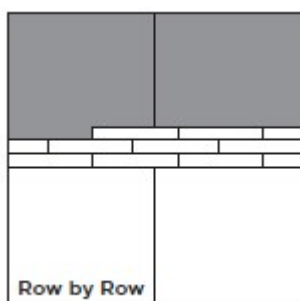
Obr. 4

## INSTALACE PRKEN NATUREL GLUE



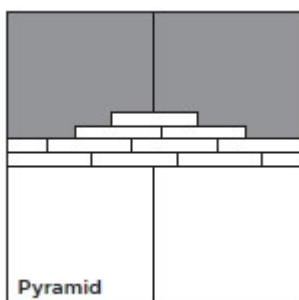
### KROK 1: PRAVOÚHLHOST MÍSTNOSTI

Zarovnejte rozložení místnosti, najděte střed jednoho konce místnosti. Vyhledejte stejný bod na druhé koncové stěně. Nakreslete křídou čáru mezi těmito body, abyste označili středovou čáru na podlaze. Poté změřte střed čáry a najděte střed místnosti. Střed označte a naznačte čáry přes místnost v přesných pravých úhlech k první linii. (Viz obrázek A)



### KROK 2: VYVÁŽENÍ POKOJE

Řádek prken změřte nebo nasucho položte od středové čáry k boční stěně k určení velikosti první a posledního prkna. Pokud je výsledný okraj příliš malý v obou směrech, přesuňte řadu prken na šířku poloviny prken a začněte nový řádek. To se stane vaší novou startovní čarou. (Viz obrázek 2) TIP: Použijte rozměry místnosti pro výpočet velikosti první dlaždice bez suché pokládání. (Viz obrázek B)



### KROK 3: Nainstalujte dlaždice

Po určení rozložení a přichycení středové čáry rozetřete lepidlo a pokládejte podlahu, jak je uvedeno níže, pomocí aplikace na dotek nebo mokrou aplikací. (Viz obrázek C)

OBEZNÁ poznámka: Používejte pouze doporučená lepidla, která jsou schválena a zaručena pro použití s NATUREL Glue podlahy. Problémy s lepením vyplývající z použití nedoporučených lepidel nejsou předmětem záruky. Veškeré záruky týkající se vhodnosti a výkonu jakéhokoliv produktu, která společnost NATUREL GLUE nedoporučuje, spočívá na materiálu nebo na dodavateli instalace a NE na NATUREL GLUE. Stav problémů podkladů a lepení vyplývající z použití nedoporučených, nesprávných nebo nesprávně připravených lepidel, tmelů, embosovacích stěrek, betonu, výrobků na základě základů a dalších podobných předmětů, je odpovědná instalace a / nebo výrobce konkrétního produktu.



## PÉČE A ÚDRŽBA

### NEJLEPŠÍ POSTUPY PRO PODLAHU

- Zemetat nebo vysávat každý den; používejte pouze vysavače bez lišt („plastové“).
- Chraňte podlahu před pronikajícími nečistotami a částčkami písku pomocí odnímatelných rohoží u všech vnějších vchodů.
- Nepoužívejte rohože s gumovým podkladem, protože některé gumové směsi mohou způsobit trvale skvrny na vinylu.
- Abyste předešli tvorbě rýh a poškrábání, opatřete podkladem o šířce nejméně 5 cm nohy těžkého nábytku nebo spotřebičů. Vybavte otočné kancelářské židle a jiný rolovací nábytek širokými kolečky o průměru nejméně 5 cm. Odstraňte kluzáky s malým průměrem z nohou židlí a nahraďte je kovovými nebo plstěnými kluzáky, které mají nosné povrchy o průměru nejméně 2 cm.
- Vždy používejte odpovídající vybavení, aby byla podlahu chráněna před poškozením, které by mohlo být způsobeno přemístěním těžkého nábytku a vybavení.
- Na podlahu NATUREL GLUE nikdy nepoužívejte nic hrubšího než čistící polštářky nebo kartáče ekvivalentní 3M (viz část Postupy údržby).
- Chraňte podlahu před ohněm a propálením. Žhnoucí konce cigaret, zápalek nebo jiných extrémně horkých předmětů mohou poškodit podlahu NATUREL GLUE.
- Nezaplavujte podlahu a nevystavujte ji časté stojaté vodě.
- Používejte pouze doporučené čistící a údržbové prostředky na luxusní vinylové dlaždice (LVT) s uretanovým povlakem.
- Všechny podlahy NATUREL GLUE mají dobrou odolnost proti skvrnám a nejsou ovlivněny nejběžnějšími skvrnami. Jakékoli rozlití by však mělo být okamžitě vyčištěno. Čím déle jsou rozlité materiály ponechány na podlaze, tím větší je riziko trvalého znečištění podlahy.
- Dlouhodobě nevystavujte přímému slunečnímu záření. Během vrcholných hodin slunečního svitu se doporučuje používat závěsy nebo rolety. Dlouhodobé vystavení přímému slunečnímu záření může mít za následek změnu barvy a nadměrné teploty mohou způsobit roztažení dlaždic nebo prken.

## ÚDRŽBA PODLAHY

### A) Počáteční údržba nově instalované podlahy

1. Před mokrým čištěním podlahy nechejte lepidlo alespoň 48 hodin vytvrdnout.
2. Důkladně podlahu zametejte, zbavte prachu nebo vysajte podlahu, abyste odstranili veškeré uvolněné nečistoty, prach, štěrk a nečistoty.
3. Odstraňte veškeré zaschlé zbytky lepidla z povrchu neutrálním čističem nebo minerálními lihovinami nanesenými na čistý hadřík, který nepouští vlákna. Nedovolte, aby na vinylu ulpělo nadměrné množství rozpouštědla nebo aby proniklo do spár podlahy.
4. Vytřete podlahu neutrálním čističem.
5. Je-li to nutné, vydrhněte podlahu pomocí automatické čističky nebo rotačního stroje (175 ot / min nebo méně) pomocí neutrálního čističe, s použitím správného ředícího poměru a příslušného čistícího kartáče nebo polštářku. Nasadte pufr červeným nebo bílým čistícím polštářkem ekvivalentním 3M.
6. Důkladně otřete celou podlahu čerstvou čistou vodou. Znečištěné zbytky odstraňte vlhkým vysavačem nebo čistým mopem a podlahu nechejte úplně vyschnout.

### DENNÍ / BĚŽNÁ ÚDRŽBA

1. Vyčistěte vstupní rohože, abyste odstranili nečistoty, štěrk, písek a jiné nečistoty ze stopy po podlaze (podle potřeby).
2. Důkladně podlahu zamést, zbavit prachu nebo vysát podlahu, abyste odstranili veškeré uvolněné nečistoty, prach, štěrk a nečistoty, které se mohou přilepit a poškodit povrch podlahy.
3. Rozlité látky by měly být okamžitě vyčištěny. Bodové čištění pomocí neutrálního čističe a mikrovlákna nebo preferovaného mopu.
4. Pravidelně (doporučeně - denně) vytřete podlahu neutrálním čističem.

### PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

1. V případě potřeby vydrhněte podlahu pomocí automatické pračky nebo rotačního stroje (175 ot / min nebo méně) s neutrálním čističem, za použití správného ředícího poměru. Nasadte pufr červeným nebo bílým čistícím polštářkem ekvivalentním 3M a roztok rozpracujte na podlahu.
2. Důkladně opláchněte celou podlahu čerstvou čistou vodou. Znečištěné zbytky odstraňte vlhkým vysavačem nebo čistým mopem a podlahu nechejte úplně vyschnout.

**AUTOMATICKÉ ČISTIČE:** Automatické mycí stroje přicházejí ve stylu chůze a jízdy, některé jsou kompaktní pro těžko přístupná místa kolem zařízení nebo pevných sedadel. Automatické mycí stroje jsou efektivní, bezpečné a nákladově efektivní a ve srovnání s metodou údržby podlah pomocí mopu a lopaty poskytují značné časové úspory.

Další informace a dotazy vám poskytne: E-mail: [shop@siko.cz](mailto:shop@siko.cz), Tel: [00420 222 300 400](tel:00420222300400)



Dryback LVT Naturel BETTER GLUE, BEST GLUE

# PROFESSIONAL INSTALLATION MANUAL

<b>INTRODUCTION</b>	2
GENERAL INFORMATION	2
JOBSITE INSPECTION AND TESTING	2
MATERIAL RECEIVING, HANDLING AND STORAGE	3
SUBFLOOR PREPARATION	3
CONCRETE SUBFLOORS	3
WOOD SUBFLOORS	4
OTHER SUBFLOORS (Ceramic tile, etc.)	4
UNAPPROVED SUBSTRATES	4
SUBFLOOR HEATING (Special considerations)	4
<b>INSTALLATION</b>	5
GENERAL INFORMATION	5
CHECK RUN NUMBERS AND MANUFACTURER DATE	5
NATUREL™ RESILIENT TILE INSTALLATION	6
NATUREL™ RESILIENT PLANK INSTALLATION	7
<b>CARE &amp; MAINTENANCE</b>	8



## INTRODUCTION

NATUREL™ dryback LVT/LVP (luxury vinyl tile/plank) is a high-performance, “dryback” (glue-down) flooring product, designed for permanent installations using the full-spread professional installation method, applied with an appropriate recommended adhesive. This document will provide you with information to help you assess the jobsite conditions, select quality subfloor preparation materials, and ensure that your work is completed to the highest of standards. Good preparation, communication between all parties, and attention to detail when following instructions are key to a successful installation.

This document provides information and guidance based upon years of collective experience and best industry practices. NATUREL™ should only be installed by professional flooring installers that have demonstrated successful installations of jobs in similar size and scope. For the most secure warranty protection, NATUREL™ flooring should be installed in strict accordance with the information and procedures outlined in this document. It is highly recommended that you review this document entirely before starting an NATUREL™ flooring installation.

It is important to avoid problems from the outset. If you are unsure of any information provided in this document or are having a problem with your installation, please stop your work and contact your local distributor or NATUREL™ Customer Service for additional guidance.

## GENERAL INFORMATION

The key to a successful and trouble-free installation is thorough preparation. Do not install NATUREL™ flooring without first performing a thorough on-site evaluation (including jobsite testing), ensuring that subfloor preparations are finished, and that the work of all other trades has been completed. Site conditions must comply with the information provided within this document. When installing NATUREL™ flooring, always use best practices and follow the applicable standards for the installation of floorcoverings, such as BS 8203 in the UK and VOB, Part C, DIN 18365 in Germany and all other relevant European, national and local standards.

- NATUREL™ dryback LVT/LVP is available in different sizes and formats. Note: Be aware that some NATUREL™ products are square edge and some are micro-beveled.
- NATUREL™ dryback is intended for interior use only and is suitable for above-grade, on-grade and below-grade applications. However, NATUREL™ should not be installed in locations where the substrate beneath the building structure is exposed to the elements.
- NATUREL™ dryback is not recommended for exterior installations or for use in areas that are not climate-controlled.
- NATUREL™ dryback is recommended for the use over properly prepared concrete, suspended wood, metal and other suitable substrates.
- Acclimate flooring, adhesives, and the job-site: only install NATUREL™ in climate-controlled structures consistently maintained at temperatures between 15°C - 30°C (65°-85°F) and 35%-85% RH a minimum of 48 hours before, all times during, and continuously after installation.
- Protect NATUREL™ from foot traffic for 24 hours after installation, allowing full bonding and drying of the glue. Do not wash NATUREL™ flooring for five days after installation.

## JOBSITE INSPECTION AND TESTING

Prior to installation, plan and attend an on-site construction meeting with the General Contractor, Architect, and Property Owner to review all requirements and inspect site conditions as outlined in this document and any relevant building codes or national regulations. Flooring installation should not begin until all site conditions have been assessed, testing has been completed, the subfloor has been prepared, and all conditions are in compliance. Defects should be addressed immediately and corrected before installing NATUREL™ Flooring. **Installation of material constitutes acceptance of all conditions!**

1. The building construction or area of application must be completely finished before jobsite testing can begin. This includes: windows, doors, roofing, walls, etc.





2. Interior environmental conditions must be maintained at 15°C - 30°C (65°-85°F) and 35% - 85% RH a minimum of 48 hours before testing and at all times during testing
3. Plan, prepare, and protect the substrate moisture test-sites for the duration of the testing in order to achieve valid results.
4. Subfloor flatness for all substrates shall not exceed 4 mm in 3 meters (3/16" in 10 ft.).

## MATERIAL RECEIVING, HANDLING AND STORAGE

1. Upon receipt, immediately remove any shrink-wrap and check material for damage, and that the material is of the correct style (article number), color, quantity, and run number(s).
2. Immediately report any discrepancies.
3. General Storage: Store all materials flat and off of the floor in an acclimatized, weather-tight space between 15°C - 30°C (65°-85°F). Do not double-stack pallets.
4. Jobsite: Acclimate NATUREL™ material and adhesives in the acclimatized jobsite between 15°C - 29°C (65°-85°F) and 35% - 85% RH for 48 hours prior, all times during, and maintain temperature continuously after installation. Divide unopened cartons no more than 6 cartons high and at least 10 cm apart. Keep away from heating and cooling ducts and direct sunlight. If permanent HVAC (Air-conditioning) is not yet operational, temporary means should be used to maintain the noted temperature and Relative Humidity.

## SUBFLOOR PREPARATION

NATUREL™ can be installed on wood, concrete, terrazzo, stone, and many other properly prepared subfloors, including on subfloor heating. One key factor to ensuring an excellent, finished appearance of an NATUREL™ floor is careful subfloor preparation. The information provided in this document includes general recommendations on how to prepare various types of subfloors. The selection of all materials, including: moisture-mitigation systems, self-leveling compounds, floor patch products, wood underlayments, and any other ancillary products are dependent upon existing conditions. The application of subfloor preparation materials must be in strict accordance with the manufacturer's instructions. All warranties and guarantees pertaining to the suitability and performance of any preparation or ancillary product rests with that material manufacturer or the Flooring Contractor and NOT with NATUREL™. The condition of the subfloor and bond issues resulting from the use of non-recommended, improper, or incorrectly prepared adhesives, sealers, embossing levelers, patches, concrete, gypsum-based products and other such items, are the sole responsibility of the Flooring Contractor, General Contractor, and/or manufacturer of the particular sub-flooring product.

NATUREL™ Flooring recommends using only subfloor preparation materials (such as adhesives, primers, leveling compound, etc.) from leading manufacturers that offer complete subfloor preparation systems that have been tested and that are compatible with NATUREL™ LVT dryback flooring.

## CONCRETE SUBFLOORS

All concrete subfloors, regardless of age or grade level must be properly cured, free of excess moisture, and prepared in accordance to the most current version of BS 8203 in the UK and VOB, Part C, DIN 18365 in Germany or according all other relevant European national standards. The surface of concrete floors shall be dry, clean, smooth, and structurally sound. They shall be free of dust, solvent, paint, wax, oil, grease, residual adhesive, adhesive removers, film-forming curing compounds, silicate penetrating curing compounds, sealing, hardening, or parting compounds, alkaline salts, excessive carbonation or laitance, mold, mildew, and other foreign materials that might affect the rate of moisture dissipation from the concrete.

Make sure that the concrete subfloor does not suffer from rising damp or hydrostatic pressure. Prior to installation, the moisture content of the subfloor must be established and if necessary corrected to ensure that it conforms to the parameters set in the relevant national and/or local standards. Absorbent subfloors and smooth and even surfaces are essential if NATUREL™ Dryback LVT flooring is to be installed correctly. It is generally recommended to use 2.0 - 3.0mm levelling compound prior to installing dryback flooring. Follow the applicable European, national and local standards (Germany: DIN 18365 and EN 1264-2) when installing dryback flooring in rooms with underfloor heating. The operating temperature on the surface of the flooring should not exceed 27°C. Acclimate flooring, adhesives, and the job-site: only install NATUREL™ in climate-controlled rooms/areas, consistently maintained at temperatures between 15°C - 30°C (65°-85°F) and 35%-85% RH a minimum of 48 hours before, all times during, and continuously after installation.



When installing, acclimate flooring, adhesives, and the job-site: only install NATUREL™ in climate-controlled structures consistently maintained at temperatures between 15°C - 30°C (65°-85°F) and 35%-85% RH a minimum of 48 hours before, all times during, and continuously after installation.

Note: In the event of adhesion failure, the responsibility for warranties and performance guarantees rests with the compound manufacturer and not with NATUREL™.

## WOOD SUBFLOORS

NATUREL™ LVT is recommended for use on suspended wood subfloors. Wood subfloors should have standard, double-layer construction with a minimum total thickness of at least 1" (25mm). As a finish layer, use minimum 6 mm (¼") thick, rated "underlayment grade" plywood with a fully sanded surface, or other underlayment panel that is appropriate and warranted for the intended use. Always follow manufacturer's installation instructions! Wood underlayment panels for resilient flooring must be:

- Structurally sound
- Specifically designed and warranted for resilient flooring
- A minimum of 6 mm (¼") thick
- Of a smooth surface, so as to prevent telegraphing
- Able to resist indentations
- Free of any substances that may cause flooring to stain

## OTHER SUBFLOORS (Ceramic tile, etc.)

It is always best practice and recommended to remove existing flooring and start new with the original base. Recognizing that there are certain situations in which this is not possible, existing flooring materials such as terrazzo, marble, ceramic tile, or quarry tiles may be suitable substrate for NATUREL™ if properly prepared.

**Note:** Special attention in the preparation of these substrates must be taken. Always consult with substrate preparation material supplier for appropriate material selections, application requirements and warranty information! The responsibility of the assessment, determination, and selection of the substrate preparation material, along with application and product performance, rests with the applicator and preparation material provider.

## UNAPPROVED SUBSTRATES

Remove the floors listed below and refer to the appropriate "General Conditions" subsection under the "Concrete Subfloors" and "Wood Subfloors" sections. For glued-down floors, remove old adhesive before installing NATUREL™. Encapsulate adhesive and cutback residue. Any appearance- or performance-related issues associated with the underlayment are the responsibility of the flooring contractor and/or underlayment manufacturer. Unapproved substrates are;

- Asphalt Tile, Carpets, Cementitious Tile Backer Boards, Chipboard, Cushion-Back Sheet Vinyl, all Floating Floors, Glass Mesh Tile Boards, Hardboard, Hardwood, Hardwood - Engineered Hardwood Over Concrete

## SUBFLOOR HEATING (Special considerations)

Radiant Heat: NATUREL™ dryback flooring can be installed over subfloor heating systems. Radiant heating systems must be cast ideally between 65 and 75 mm below the surface of the concrete slab and should be operating at least 2 weeks before installing NATUREL™ flooring. Set the temperature of the radiant heating system to 20°C (68°F) 48 hours before, at all times during, and 72 hours after installation. The temperature of the radiant heat floor may be gradually increased 72 hours after installation, but the surface temperature should never exceed 30°C (85°F). **Note:** For approval, recommendation and best performance contact your subfloor heating and/or subfloor preparation materials manufacturer.



# INSTALLATION

## GENERAL INFORMATION

Before starting the installation, verify that the material is of the correct style, color, quantity, and run numbers, and ensure that the correct adhesive has been selected for area of usage. Also, confirm that all pre-installation requirements, as detailed in the remainder of this section, have been satisfactorily completed. Start of flooring installation indicates acceptance of current subfloor conditions and full responsibility for completed work.

## CHECK RUN NUMBERS AND MANUFACTURER DATE

Locate the run number on the short end of each carton and verify that all of the material for your job is from the same run. Minor shade variations within the same run number contribute to the natural look of NATUREL™. To avoid noticeable shade variations, do not install material from different runs across large expanses. To determine manufacture date, locate the run number on the short end of the carton. It is the eight-digit number separated by decimal points.

Examples:

### BATCH NUMBERS / MANUFACTURE DATE

01.07.2020

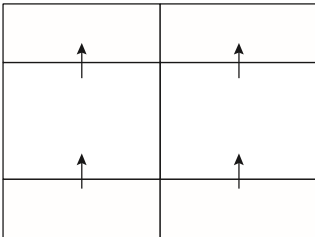
DAY.MONTH.YEAR

- Acclimate tiles (keep cartons flat), adhesive, jobsite, and subfloor to a stable condition between 15°C-30°C (65°-85°F) and 35%-85% RH for a minimum of 48 hours before and after installation.
- Confirm quantity of NATUREL™ flooring and adhesive are sufficient for area to be installed. Check material for visual defects before installation. Installation of flooring acknowledges acceptance of materials.
- Make sure all surfaces to be covered are completely clean, dry, and smooth, and that all necessary subfloor preparation has been properly completed and documented.
- Perform final acceptance inspection of substrate.
- Protect adjacent work areas and finished surfaces from damage that could occur during product installation.
- NATUREL™ should be the last material installed, so as to prevent other trades from disrupting the installation and adhesive set-up, and to prevent damage to the floor.
- NATUREL™ comes in plank, rectangular, and square tile formats. Install tiles running in the same direction (block or staggered pattern), quarter-turned or as specified by architect. NATUREL™ plank flooring should have end-joints set by at least 15 cm (6") and should be installed in a staggered manner, so as to create a random appearance that avoids alignment of end-joints. NATUREL™ can be laid out to run either parallel or diagonal to the room or primary wall. The following conditions must be given consideration when determining how NATUREL™ will be installed: Layout: Layout shall be specified by the architect, designer or end user (refer to architectural drawings).
- Establish center lines and determine starting point to balance the installation by having equal tile widths on opposite sides of room. This can be facilitated by measuring or dry-laying tiles and marking baselines.
- Wet-Set Applications: The room layout must be arranged so that all flooring can be installed while working off of freshly installed tiles. This will keep tiles from shifting, minimize adhesive displacement, and prevent wet adhesive from oozing up and getting onto the surface of the tiles. This can be accomplished by snapping chalk lines to create work zones that are no wider than a comfortable arm's reach, and in multiples of the tile or plank width. Periodically pull back a tile or plank during installation and check for adhesive transfer to backing.
- When all preparatory work is satisfactorily completed, including dry fitting cut tiles (if applicable), proceed with installation. Inspect each tile for visual defects before installing. Installation of flooring implies acceptance of materials.
- **Protecting Newly Installed Floors:** Newly installed flooring must be protected while the adhesive sets, and also protected from damage of other trades. Early foot traffic, as well as point or rolling loads, can cause shifting of tiles, adhesive displacement, or breaking of the bond between the adhesive and the tile or substrate.
- Always start with a clean jobsite. All trades must finish before installing NATUREL™. Carefully inspect each plank or tile for defects prior to installation, and do not install damaged material. Be sure to check run numbers/manufacture dates prior to installing.
- **IMPORTANT:** All NATUREL™ Dryback flooring must be rolled with a minimum 50 Kg. roller after installation. Use a hand roller in areas that cannot be reached with a 50 Kg. roller.

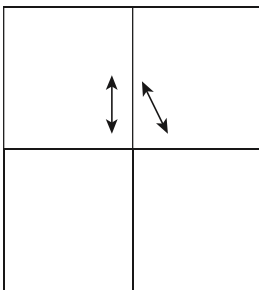


## NATUREL™ RESILIENT TILE INSTALLATION

Some NATUREL™ products have directional arrows on the back. NATUREL™ tiles should be installed with the arrows pointing in the same direction in order to prevent shade, color, or gloss variation. NATUREL™ planks may be installed randomly (without concern for arrow direction). This will bring out more variety in the appearance of the installed floor. (Picture 1)



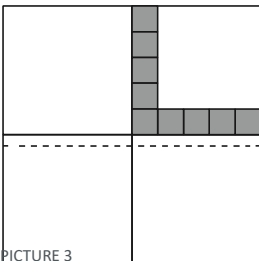
PICTURE 1



### STEP 1: SQUARE THE ROOM

Square the layout of the room, find the center of one end of the room. Locate the same point at the other end-wall. Snap a chalk line between these points to mark the center line on the floor. Then, measure along this center line to find the middle of the room. At the center point, mark off a line across the room at precise right angles to the first line. (Picture 2)

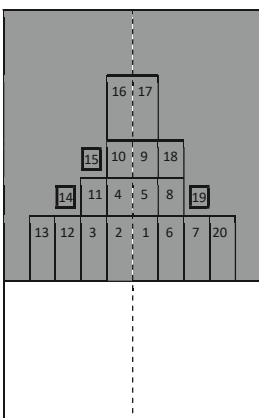
PICTURE 2



PICTURE 3

### STEP 2: BALANCE THE ROOM

Either measure or dry-lay a row of tiles from the center line to the side wall to determine the size of the first and last tiles. If the resulting border is too small in either direction, move the row of tiles over one-half tiles' width and snap a new line. This becomes your new starting line. (See Figure 2) TIP: Use the dimensions of the room to calculate the size of the first tile without dry-laying. (Picture 3)



### STEP 3: INSTALL THE TILES

After determining the layout and snapping center line, spread adhesive and install flooring as outlined below using the dry to touch or wet-set application method. (Picture 4)

PICTURE 4



## NATUREL™ RESILIENT PLANK INSTALLATION

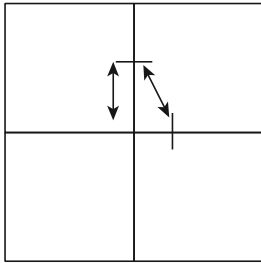


FIGURE A

### STEP 1: SQUARE THE ROOM

Square the layout of the room, find the center of one end of the room. Locate the same point at the other end-wall. Snap a chalk line between these points to mark the center line on the floor. Then, measure along this center line to find the middle of the room. At the center point, mark off a line across the room at precise right angles to the first line. (See Figure A)

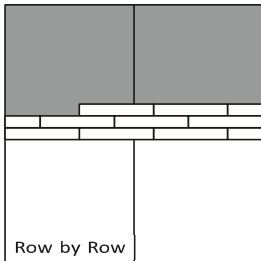


FIGURE B

### STEP 2: BALANCE THE ROOM

Either measure or dry-lay a row of tiles from the center line to the side wall to determine the size of the first and last tiles. If the resulting border is too small in either direction, move the row of tiles over one-half tiles' width and snap a new line. This becomes your new starting line. (See Figure 2) TIP: Use the dimensions of the room to calculate the size of the first tile without dry-laying. (See Figure B)

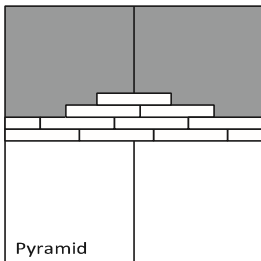


FIGURE C

### STEP 3: INSTALL THE TILES

After determining the layout and snapping center line, spread adhesive and install flooring as outlined below using the dry to touch or wet-set application method. (See Figure C)

**GENERAL NOTE:** Only use recommended adhesives that are approved and warranted for use with NATUREL™

Dryback flooring. Bond issues resulting from the use of non-recommended adhesives are not warranted. All warranties and guarantees pertaining to the suitability and performance of any product not recommended by NATUREL™ rests with the material manufacturer or the installation contractor and NOT with NATUREL™. The condition of the subfloor and bond issues resulting from the use of non-recommended, improper, or incorrectly prepared adhesives, sealers, embossing levelers, patches, concrete, gypsum-based products and other such items, are the sole responsibility of the installer and/or manufacturer of the particular sub-flooring product.



## CARE & MAINTENANCE

### NATUREL™ DRYBACK – GENERAL CARE & MAINTENANCE

NATUREL™ dryback flooring is manufactured with a high-performance coating, which provides improved maintenance characteristics and options for end-users. All floor coverings require some care to look their best, and many problems can be prevented before they occur. The area of usage, type of traffic, and frequency of traffic on the floor will determine the type and frequency of maintenance needed. Proper care and maintenance are an essential part of keeping your NATUREL™ flooring attractive and safe. These guidelines will help to maintain the appearance of and extend the life of your NATUREL™ flooring.

#### FLOOR-CARE BEST PRACTICES

- Sweep or vacuum daily; use only vacuums without beater (“Plastic”) bars.
- Protect the floor from tracked-in dirt and grit particles by using walk-off mats at all outside entrances.
- Avoid the use of rubber-backed mats, as certain rubber compounds can permanently stain vinyl.
- In order to prevent indentations and scratches, provide glass or felt, or other non-staining cups with flat under- surfaces not less than 5 cm (2”) wide for the legs of heavy furniture or appliances. Equip swiveled-type office chairs and other rolling furniture with broad-surface, non-staining casters at least 5 cm (2”) in diameter. Remove small diameter buttons from the legs of straight chairs and replace with metal or felt glides that have bearing surfaces no less than 2 cm (1”) in diameter.
- Always use the proper equipment, to protect the flooring from damage that could be caused by the moving of heavy fixtures or appliances.
- Never use anything coarser than 3M-equivalent red cleaning pads or brushes on NATUREL™ resilient flooring (see Maintenance Procedures section).
- Protect your floor against burns. Burns from the glowing end of cigarettes, matches, or other extremely hot items can damage NATUREL™ floors.
- Do not flood floor or subject to frequent standing water.
- Only use recommended cleaning and maintenance products (like Dr. Schutz), as they are designed for Luxury Vinyl Tile (LVT) floors with urethane coatings.
- All NATUREL™ floors have good resistance to stains and are not affected by most common spills. However, any spill should be cleaned up immediately. The longer the spilled materials are left on the floor, the greater the risk of permanently staining the floor.
- Avoid exposure to direct sunlight for prolonged periods. The use of drapes or blinds is recommended during peak sunlight hours. Prolonged exposure to direct sunlight can result in discoloration, and excessive temperatures might cause tiles or planks to expand.

#### MAINTENANCE PROCEDURES

**Safety:** When performing wet maintenance, always use proper signage and prohibit traffic until the floor is completely dry. Always use caution and follow manufacturer’s safety instructions.



## NO-POLISHING/NO-BUFFING MAINTENANCE OPTIONS

### A) Initial Maintenance for a Newly Installed floor

1. Allow the adhesive to cure for at least 48 hours prior to wet- cleaning the floor.
2. Thoroughly sweep, dust-mop, or vacuum (without beater -plastic- bar assembly) the floor to remove all loose dirt, dust, grit, and debris.
3. Remove any dried adhesive-residue from the surface with a Neutral Cleaner, or with mineral spirits applied to a clean, lint-free cloth. Do not allow excessive amounts of solvent to sit on the vinyl or to penetrate the joints of the flooring. NEVER APPLY SOLVENT DIRECTLY TO FLOORING.
4. Damp-mop the floor using a Neutral Cleaner.
5. 5. If necessary, scrub the floor using an auto scrubber or rotary machine (175 rpm or less) using a Neutral Cleaner, using the proper dilution ratio and the appropriate scrubbing brush or pad. Fit the buffer with a 3M-equivalent red or white scrubbing pad and work the solution over the floor.
6. 6. Thoroughly rinse the entire floor with fresh, clean water. Remove the dirty residue with a wet-vacuum or with a clean mop and allow the floor to dry completely.

## DAILY/ROUTINE MAINTENANCE

1. Clean entryway walk-o mats to remove dirt, grit, sand and other contaminants from being tracked onto the floor (as needed).
2. Thoroughly sweep, dust-mop, or vacuum (without beater – plastic - bar assembly) the floor to remove all loose dirt, dust, grit, and debris that can stick to and damage the surface of the floor.
3. Spills should be cleaned up immediately. Spot-clean using a Neutral Cleaner and micro fiber or preferred mop.
4. Damp-mop the floor on a regular (recommended - daily) basis using a Neutral Cleaner.

## PERIODIC MAINTENANCE

1. When necessary, scrub the floor using an auto scrubber or rotary machine (175 rpm or less) with a Neutral Cleaner, using the proper dilution ratio. Fit the buffer with a 3M-equivalent red or white scrubbing pad and work the solution over the floor.
2. 2. Thoroughly rinse the entire floor with fresh, clean water. Remove the dirty residue with a wet-vacuum or with a clean mop and allow the floor to dry completely.

**AUTOMATIC SCRUBBERS:** Automatic scrubbers come in walk-behind and ride-on styles with some being compact for hard-to-reach areas around equipment or fixed seating. Auto Scrubbers are efficient, safe and cost effective delivering substantial time savings compared to the mop and bucket method of floor maintenance.

For more information :  
Tel:00420 222 300 400

E-mail:shop@siko.cz



## Lepené vinylové dielce Naturel BETTER GLUE, BEST GLUE

# INŠTALAČNÝ MANUÁL

### ÚVOD

NATUREL Glue (luxusná vinylová dlažba / doska) je vysoko výkonný podlahový produkt "dryback" (lepený vinyl), určený na trvalú inštaláciu pomocou profesionálnej metódy pokládky s plným rozložením, nanosený vhodným odporúčaným lepidlom.

Tento dokument vám poskytne informácie, ktoré vám pomôžu posúdiť podmienky na stavenisku, vybrať kvalitné materiály pre prípravu podkladu a zabezpečiť, aby vaša práca bola dokončená podľa najvyšších štandardov. Dobrá príprava, komunikácia medzi všetkými stranami a pozornosť k detailu, ak sú nasledujúce pokyny kľúčom k úspešnej inštalácii.

Tento dokument poskytuje informácie a pokyny založené na rokoch kolektívnych skúseností a osvedčených priemyselných postupov. Systém NATUREL Glue by mal inštalovať iba profesionálny inštalátor podlahových krytín, ktorý preukázal úspešnú inštaláciu v podobnej veľkosti a rozsahu. Podlaha NATUREL Glue by mala byť inštalovaná v prísnom súlade s informáciami a postupmi uvedenými v tomto dokumente pre zachovanie plnej záruky. Pred začatím inštalácie podlahy NATUREL Glue, sa dôrazne odporúča tento dokument si preštudovať celý.

Od začiatku je dôležité vyhnúť sa problémom. Ak si nie ste istí akýmikoľvek informáciami uvedenými v tomto dokumente alebo máte problémy s inštaláciou, ukončite prácu a obráťte sa na miestneho distribútora a jeho zákaznicky servis a požiadajte o ďalšie pokyny.

### VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

Kľúčom k úspešnej a bezproblémovej inštalácii je dôkladná príprava. Neinštalujte podlahy NATUREL GLUE, bez toho, aby ste najprv vykonali dôkladné vyhodnotenie podmienok na mieste, aby ste sa uistili, že sú dokončené prípravy podkladu a že boli dokončené práce všetkých ostatných remesiel. Pri inštalácii podláh NATUREL GLUE vždy dodržiavajte osvedčené postupy a pri inštalácii podlahových krytín sa riadte príslušnými normami a štandardmi.

- NATUREL GLUE je k dispozícii v rôznych veľkostiach a formátoch. Poznámka: Uvedomte si, že niektoré produkty NATUREL GLUE sú bez skosenej hrany a niektoré sú skosené.
- NATUREL GLUE je určený len na použitie v interiéri a je vhodný pre nadzemné podlažie aj inštaláciu v suteréne. NATUREL GLUE by sa však nemal inštalovať na miesta, kde je podklad pod stavebnou konštrukciou vystavený poveternostným vplyvom.
- NATUREL GLUE sa neodporúča pre vonkajšie inštalácie.
- NATUREL GLUE dryback sa odporúča pre použitie na správne pripravený betón, drevo, kov a iné vhodné podklady.

Aklimatizácia podlahy, lepidla na stavenisku: NATUREL GLUE inštalujte iba do klimatizovaných konštrukcií trvale udržiavaných pri teplotách medzi 15°C - 30°C (65 ° - 85 ° F) a minimálne 35% - 85% RH 48 hodín pred, počas a nepretržite po inštalácii.

- Chráňte NATUREL GLUE pred chôdzou po dobu 24 hodín po inštalácii, aby ste umožnili úplné lepenie a zaschnutie lepidla. Neumývajte podlahu NATUREL GLUE počas piatich dní po inštalácii.





## KONTROLA MIESTA INŠTALÁCIE

Pred inštaláciou naplánujte schôdzku s generálnym dodávateľom, architektom a vlastníkom nehnuteľnosti, aby ste skontrolovali všetky požiadavky a skontrolovali podmienky na stavenisku, ako je uvedené v tomto dokumente a všetkých príslušných stavebných predpisoch alebo národných predpisoch. Inštalácia podláh by nemala začať, kým nebudú posudzovať všetky podmienky na stavenisku, nebude pripravený podklad a nebudú splnené všetky podmienky. Pred inštaláciou podláh NATUREL GLUE by mali byť vady okamžite odstránené. Inštalácia materiálu znamená prijatie všetkých podmienok!

1. Pred začatím inštalácie na stavenisku musia byť stavebné konštrukcie alebo oblasť aplikácie úplne dokončená. To zahŕňa: okná, dvere, strešné krytiny, steny atď.
2. Podmienky prostredia v interiéri sa musia udržiavať na 15°C - 30°C a 35% - 85% relatívnej vlhkosti minimálne 48 hodín pred inštaláciou a počas inštalácie.
3. Chráňte podklad proti vlhkosti počas celej doby inštalácie, aby ste dosiahli požadované výsledky.
4. Rovinnosť podkladu pri všetkých podkladoch nesmie prekročiť odchýlku 4 mm na 3 metre.

## PRÍPRAVA MATERIÁLU, MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

1. Odstráňte obal a skontrolujte, či nie je materiál poškodený a či má správny dekor (číslo výrobku), farbu, množstvo.
2. Okamžite nahláste akékoľvek nezrovnalosti.
3. Všeobecné skladovanie: Všetok materiál skladujte rovno a mimo podlahy v aklimatizovanom prostredí medzi 15°C - 30°C. Neskladujte palety na sebe.
4. Pracovisko: aklimatizujte materiál NATUREL GLUE a lepidlá na mieste inštalácie medzi 15°C - 29°C a 35% - 85% relatívnej vlhkosti 48 hodín pred, po celú dobu a neustále udržiavajte teplotu i po inštalácii. Chráňte pred vykurovacími a chladiacimi kanálmi a priamym slnečným žiarením. Ak permanentná HVAC (klimatizácia) ešte nie je funkčná, mali by byť použité dočasné prostriedky na udržanie teploty a relatívnej vlhkosti uvedenej vyššie.

## PRÍPRAVA PODKLADU

NATUREL GLUE možno inštalovať na drevo, betón, terazzo, kameň a mnoho ďalších správne pripravených podkladov, vrátane podlahového vykurovania. Jedným z kľúčových faktorov pre zaistenie vynikajúceho a dokončeného vzhľadu podlahy NATUREL GLUE je starostlivá príprava podkladu. Informácie uvedené v tomto dokumente obsahujú všeobecné rady, ako pripraviť rôzne typy podkladov. Výber všetkých materiálov, vrátane: systémov znižujúcich vlhkosť, samonivelačných zmesí, drevených podkladov a akýchkoľvek ďalších pomocných produktov závisí od existujúcich podmienok. Aplikácia materiálov na prípravu podkladu musí byť prísne v súlade s pokynmi výrobcu. Všetky záruky a záruky týkajúce sa vhodnosti a účinnosti akéhokoľvek prípravku alebo pomocného produktu spočívajú na danom výrobcovi materiálu alebo na dodávateľovi a NIE na NATUREL GLUE. Problémy podkladu a lepenie vyplývajúce z použitia neodporúčaných, nesprávnych alebo nesprávne pripravených lepidiel, tmelov, stierok, betónu, výrobkov na báze sadry a ďalších podobných predmetov, je výhradnou zodpovednosťou dodávateľa týchto produktov. NATUREL GLUE odporúča používať iba materiály na prípravu podkladu (ako sú lepidlá, základné nátery, stierkovicové hmoty atď.) od popredných výrobcov, ktorí ponúkajú kompletné systémy prípravy podkladu, ktoré boli testované a ktoré sú kompatibilné s podlahami NATUREL GLUE.

## BETÓNOVÉ PODLAHY

Všetky betónové podklady bez ohľadu na vek alebo úroveň musia byť riadne vytvrdené, zbavené prebytočnej vlhkosti a pripravené podľa najnovších príslušných Európskych / národných noriem. Povrch betónových podláh musí byť suchý, čistý, hladký a štruktúrne pevný. Nesmie obsahovať prach, rozpúšťadlá, farby, vosk, olej, mastnotu, zvyšky lepidla, odstraňovače lepidiel, vytvrdzujúce zmesi vytvárajúce film, penetračné vytvrdzovacie zmesi silikátové, tesniace, vytvrdzujúce alebo rozdeľovacie, alkalické soli, nadmerné karbonatácie alebo plesne a iné cudzie materiály, ktoré by mohli ovplyvniť rýchlosť odvádzania vlhkosti z betónu. Zaisťte, aby betónový podklad netrpel stúpajúcou vlhkosťou alebo hydrostatickým tlakom. Pred pokládkou musí byť stanovený obsah vlhkosti podkladu a v prípade potreby upraviť, aby sa zabezpečilo, že zodpovedá parametrom uvedeným v príslušných národných a/alebo miestnych normách. Pre správnu inštaláciu podláh NATUREL GLUE sú nevyhnutné nasiakavé podklady a hladký rovný povrch. Všeobecne sa odporúča použiť stierkovaciu hmotu 2,0 - 3,0 mm pred pokládkou podlahy. Pri inštalácii podláh typu Naturel Glue v miestnostiach s podlahovým vykurovaním sa riadte príslušnými európskymi, národnými a miestnymi normami (Nemecko: DIN 18365 a EN 1264-2). Prevádzková teplota na povrchu podlahy by nemala prekročiť 27°C. Aklimatizácia podlahy, lepidiel a staveniska: NATUREL GLUE inštalujte iba v klimatickovaných miestnostiach / oblastiach,

## Dryback LVT Naturel BETTER GLUE, BEST GLUE



trvalo udržiavaných pri teplote medzi 15°C - 30°C a 35% - 85% RH minimálne 48 hodín pred inštaláciou, po celú dobu inštalácie a nepretržite po inštalácii. Pri inštalácii, aklimatizácii podláh, lepidiel a staveniska: NATUREL GLUE inštalujte iba do klimatizovaných konštrukcií trvale udržiavaných pri teplotách medzi 15°C - 30°C a 35% - 85% relatívnou vlhkosťou minimálne 48 hodín pred inštaláciou, po celú dobu inštalácie a nepretržite po inštalácii.

Poznámka: V prípade zlyhania adhézie spočíva zodpovednosť za záruky a výkonnostné záruky na výrobcovi zmesi, nie na NATUREL GLUE.



## DREVENÉ PODLAHY

NATUREL GLUE sa odporúča pre použitie na zavesené drevené podklady. Drevené podklady by mali mať štandardnú dvojvrstvovú konštrukciu s minimálnou celkovou hrúbkou 25 mm. Ako vrchnú vrstvu použite minimálne 6 mm hrubú preglejku so stupňom "podložia" s plne brúseným povrchom alebo iný podkladový panel, ktorý je vhodný a oprávnený pre zamýšľané použitie. Vždy postupujte podľa pokynov výrobcu na inštaláciu! Dosky dreveného podkladu pre pružnú podlahu musia byť:

- Špeciálne navrhnuté a odporúčané pre pružnú podlahu
- Minimálne 6 mm hrubé
- Z hladkého povrchu
- Schopné odolať odsadeniu
- Nemôžu obsahovať žiadne látky, ktoré by mohli spôsobiť škvrny na podlahe

## OSTATNÉ PODKLADY (keramické dlaždice atď.)

Vždy je osvedčeným postupom a odporúča sa odstrániť existujúcu podlahu a začať novú s pôvodným základom. Uznávame, že v určitých situáciách to nie je možné, môžu byť vhodným podkladom pre NATUREL GLUE existujúce podlahové materiály, ako je terazzo, mramor, keramické dlaždice alebo kameň, ak sú riadne pripravené.

Poznámka: Pri príprave týchto podkladov je potrebné venovať osobitnú pozornosť. Vhodný výber materiálu, požiadavky na aplikáciu a záručné informácie vždy konzultujte s dodávateľom materiálu pre prípravu podkladu! Zodpovednosť za posúdenie, stanovenie a výber materiálu na prípravu podkladu, spolu s aplikáciou a výkonom produktu, spočíva na poskytovateľovi aplikátora a prípravného materiálu.

## NESCHVÁLENÉ PODKLADY

Odstráňte nižšie uvedené podlahy a pozrite sa do príslušnej podsekcie "Všeobecné podmienky" v častiach "Betónové podklady" a "Drevené podklady". Pri lepených podlahách pred inštaláciou NATUREL GLUE odstráňte staré lepidlo. Za akékoľvek problémy týkajúce sa vzhľadu alebo výkonu spojené s podkladom zodpovedá dodávateľ podláh a / alebo výrobca podkladu. Neschválené podklady sú:

- Asfaltové dlaždice, koberce, cementové dosky, dosky z drevotriesky, vinylové platne, všetky plávajúce podlahy, dosky zo sklenenej sieťoviny, sololit, tvrdé drevo, z tvrdého dreva až po betón.

## PODLAHOVÉ VYKUROVANIE

Sálavé teplo: Podlahy NATUREL GLUE možno pokladať na systémy podlahového vykurovania. Sálavé vykurovacie systémy musia byť v ideálnom prípade odliate medzi 65 a 75 mm pod povrchom betónovej dosky a mali by byť v prevádzke najmenej 2 týždne pred pokládkou podlahy NATUREL GLUE. Nastavte teplotu sálavého vykurovacieho systému na 48 °C 48 hodín pred, počas a 72 hodín po inštalácii na 20 °C. Teplota sálavej podlahy môže byť postupne zvyšovaná 72 hodín po inštalácii, ale povrchová teplota by nikdy nemala prekročiť 30 °C.

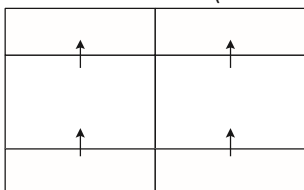
Poznámka: O schválenie, odporúčanie a najlepšom výkone žiadajte výrobcu podlahového vykurovania a / alebo na materiály na prípravu podkladu.



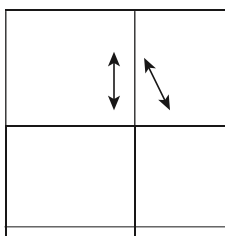
## INŠTALÁCIA

### INŠTALÁCIA DLAŽDÍC NATUREL GLUE

Niektoré produkty NATUREL GLUE majú na zadnej strane smerové šípky. Dlaždice NATUREL GLUE by mali byť inštalované tak, aby šípky smerovali rovnakým smerom, aby sa zabránilo kolísaniu odtieňa, farby alebo lesku. Dosky NATUREL GLUE môžu byť inštalované náhodne (bez ohľadu na smer šípky). To prinesie viac rozmanitosti vzhľadu inštalovanej podlahy. (Obrázok 1)

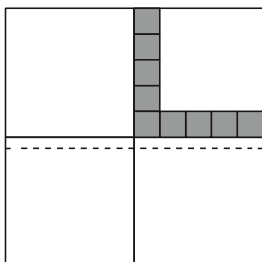


Obr.1



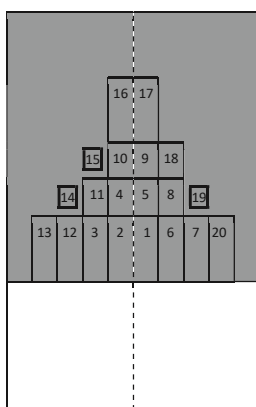
#### KROK 1: PRAVOUHLOSŤ MIESTNOSTI

Zarovnajete rozloženie miestnosti, nájdite stred jedného konca miestnosti. Vyhľadajte rovnaký bod na druhej koncovnej stene. Nakreslite kriedou čiaru medzi týmito bodmi, aby ste označili stredovú čiaru na podlahe. Potom zmerajte stred čiaru a nájdite stred miestnosti. V strede označte čiaru cez miestnosť v pravom uhle k prvej línii. (Obrázok 2) Obr.2



#### KROK 2: VYVÁŽENIE IZBY

Jeden rad dlaždíc zmerajte alebo nasucho položte od stredovej čiaru k bočnej stene, aby ste určili veľkosť prvej a poslednej dlaždice. Ak je výsledný okraj v oboch smeroch príliš malý, posuňte rad dlaždíc na šírku jednej polovice dlaždíc a prichyťte nový rad. To sa stane vašou novou štartovou čiarou. (Viď obrázok 2) TIP: Pre výpočet veľkosti prvej dlaždice bez pokládky za sucha, použite rozmery miestnosti. (Obrázok 3) Obr.3



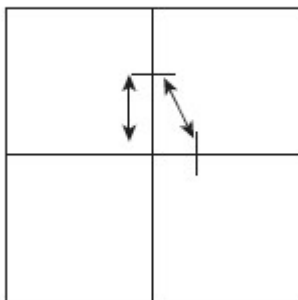
#### KROK 3: Nainštalujte dlaždice

Po určení rozloženia a prichytenia stredovej čiaru naneste lepidlo a položte podlahu, ako je uvedené nižšie, pomocou aplikácie na dotyk alebo mokrej aplikácie. (Obrázok 4)

Obr. 4

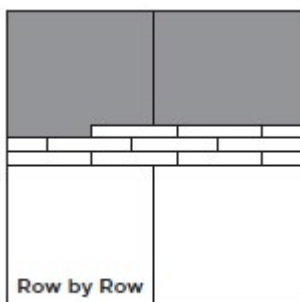


## INŠTALÁCIA DOSIEK NATUREL GLUE



### KROK 1: PRAVOUHLOŠŤ MIESTNOSTI

Zarovnajete rozloženie miestnosti, nájdite stred jedného konca miestnosti. Vyhľadajte rovnaký bod na druhej koncovej stene. Nakreslite kriedou čiaru medzi týmito bodmi, aby ste označili stredovú čiaru na podlahe. Potom zmerajte stred čiaru a nájdite stred miestnosti. Stred označte a naznačte čiary cez miestnosť v presných pravých uhloch k prvej línii. (Viď obrázok A)

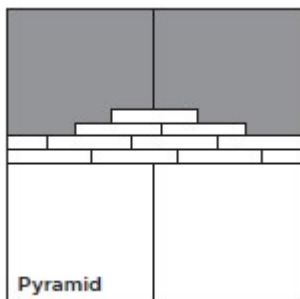


### KROK 2: VYVÁŽENIE IZBY

Jeden rad dosiek zmerajte alebo nasucho položte od stredovej čiaru k bočnej stene na určenie veľkosti prvej a poslednej dosky. Ak je výsledný okraj príliš malý v oboch smeroch, presuňte rad dosiek na šírku polovice dosiek a začnite nový riadok. To sa stane vašou novou štartovú čiarou. (Viď obrázok 2)

#### TIP:

Použite rozmery miestnosti pre výpočet veľkosti prvej dlaždice bez suchej pokládky. (Viď obrázok B)



### KROK 3: Nainštalujte dlaždice

Po určení rozloženia a prichytenia stredovej čiaru rozotrite lepidlo a pokladajte podlahu, ako je uvedené nižšie, pomocou aplikácie na dotyk alebo mokrej aplikácie.

(Viď obrázok C)

Poznámka: Používajte len na to určené lepidlá, ktoré sú schválené a odporúčané pre použitie s NATUREL Glue podlahou. Problémy s lepením vyplývajúce z použitia nevhodných lepidiel nie sú predmetom záruky. Všetky záruky týkajúce sa vhodnosti a výkonu akéhokoľvek produktu, ktorá spoločnosť NATUREL GLUE neodporúča, spočíva v materiáli alebo na dodávateľovi inštalácie a NIE na NATUREL GLUE. Stav problémov podkladov a lepenia vyplývajúce z použitia neodporúčaných, nesprávnych alebo nesprávne pripravených lepidiel, tmelov, embosovacích stierok, betónu, výrobkov na základe základov a ďalších podobných predmetov, je zodpovedná inštalácia a / alebo výrobca konkrétneho produktu.



## STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

### NAJLEPŠIE POSTUPY NA PODLAHU

- Zametať alebo vysávať každý deň; používajte iba vysávače bez líšt ("plastové").
- Chráňte podlahu pred prenikajúcimi nečistotami a čiastočkami piesku pomocou odnímateľných rohoží pri všetkých vonkajších vchodoch.
- Nepoužívajte rohože s gumovým podkladom, pretože niektoré gumové zmesi môžu spôsobiť trvalo škvrny na vinyle.
- Aby ste predišli tvorbe rýh a poškrabaniu, na nohy ťažkého nábytku alebo spotrebičov použite podložku v šírke najmenej 5 cm. Vybavte otočné kancelárske stoličky a iný rolovací nábytok širokými kolieskami s priemerom najmenej 5 cm. Odstráňte klzáky s malým priemerom z nôh stoličiek a nahradte ich kovovými alebo plstnými klzákami, ktoré majú nosné povrchy s priemerom najmenej 2 cm.
- Vždy používajte zodpovedajúce vybavenie, aby bola podlahu chránená pred poškodením, ktoré by mohlo byť spôsobené premiestnením ťažkého nábytku a vybavenia.
- Na podlahu NATUREL GLUE nikdy nepoužívajte nič hrubšie ako čistiace vankúšiky alebo kefy ekvivalentné 3M (pozri časť Postupy údržby).
- Chráňte podlahu pred ohňom a prepálením. Žeravé konce cigariet, zápaličiek alebo iných extrémne horúcich predmetov môžu poškodiť podlahu NATUREL GLUE.
- Pri umývaní nezaplavujte podlahu a nevystavujte ju stojatej vode.
- Používajte iba odporúčané čistiace a údržbové prostriedky na luxusné vinylové dlaždice (LVT) s uretánovým povlakom.
- Všetky podlahy NATUREL GLUE majú dobrú odolnosť proti najbežnejším škvrnám. Akékoľvek rozliatie by však malo byť okamžite vyčistené. Čím dlhšie sú rozliate materiály ponechané na podlahe, tým väčšie je riziko trvalého znečistenia podlahy.
- Dlhodobo ich nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Počas hodín najsilnejšieho slnečného svitu sa odporúča používať závesy alebo rolety. Dlhodobé vystavenie priamemu slnečnému žiareniu môže mať za následok zmenu farby a nadmerné teploty môžu spôsobiť roztiahnutie dlaždíc alebo dosiek.

## ÚDRŽBA PODLAHY

### A) Počiatočná údržba novo inštalovanej podlahy

1. Pred mokrým čistením podlahy nechajte lepidlo aspoň 48 hodín vytvrdnúť.
2. Dôkladne podlahu pozametajte, zbavte prachu alebo ju vysajte, aby ste odstránili všetky uvoľnené nečistoty, prach a štrk.
3. Odstráňte všetky zaschnuté zvyšky lepidla z povrchu neutrálnym čističom alebo minerálnymi liehovinami aplikovanými na čistú handričku, ktorá nepúšťa vlákna. Nedovoľte, aby na vinyle ostalo nadmerné množstvo rozpúšťadla alebo aby preniklo do škrá podlahy.
4. Vytrite podlahu neutrálnym čističom.
5. Ak je to nutné, vydrhnite podlahu pomocou automatickej čističky alebo rotačného stroja (175 ot / min alebo menej) pomocou správne nariadeného neutrálného čističa a vhodnej čistiacej kefy alebo vankúšika.
6. Dôkladne utrite celú podlahu čistou vodou. Znečistené zvyšky odstráňte vlhkým vysávačom alebo čistým mopom a podlahu nechajte úplne vyschnúť.

### DENNÁ / BEŽNÁ ÚDRŽBA

1. Vyčistite vstupné rohože, aby ste odstránili nečistoty, štrk, piesok a iné nečistoty z podlahy (podľa potreby).
2. Dôkladne podlahu zamieš, zbaviť prachu alebo povysávať podlahu, aby ste odstránili všetky uvoľnené nečistoty, prach, štrk a nečistoty, ktoré sa môžu prilepiť a poškodiť povrch podlahy.
3. Rozliate látky by mali byť okamžite vyčistené. Bodové čistenie pomocou neutrálného čističa a mikrovlákná alebo mopu.
4. Pravidelne (doporučene - denne) vytrite podlahu neutrálnym čističom.

### PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA

1. V prípade potreby vydrhnite podlahu napr. pomocou rotačného stroja (175 ot / min alebo menej) s neutrálnym správne nariadeným čističom.
2. Dôkladne opláchnite celú podlahu čistou vodou. Znečistené zvyšky odstráňte vlhkým vysávačom alebo čistým mopom a podlahu nechajte úplne vyschnúť.

**AUTOMATICKÉ ČISTIČE:** Automatické umývacie stroje prichádzajú v štýle chôdze a jazdy, niektoré sú kompaktné pre ťažko prístupné miesta /okolo zariadenia alebo pevných sedadiel/. Automatické umývacie stroje sú efektívne, bezpečné a aj nákladovo efektívne a v porovnaní s metódou údržby podláh pomocou mopu poskytujú značné časové úspory.