

INSTALACE KOBERCOVÝCH DÍLCŮ S VINYLOVOU PODLOŽKOU A PODLOŽKOU BIOFELT

Správná instalace a údržba Plynyl[®] kobercových dílců zajistí jejich dlouhou životnost při současném zachování jejich původního vzhledu.

Dle následujících pokynů lze provést bezpečnou a řádnou instalaci.

1. VŠEOBECNÉ POKYNY PRO ÚDRŽBU

1.1 Produkt musí být před instalací aklimatizován po dobu 48 hodin při 20°- 24°C před instalací.

1.2 Před samotnou instalací by měly být podlahové dílce zkontrolovány, zda nejeví známky poškození. Jakékoliv zjištěné závady je nutno co nejdříve nahlásit dodavateli, nejlépe písemně na mailové adrese info@chilewichcontract.cz a přiložit fotografickou dokumentaci. POŠKOZENÝ MATERIÁL NEPOKLÁDEJTE ANI NIJAK NEUPRAVUJTE. Jen za těchto podmínek je možné reklamaci přijmout a dále řešit. Pokud bude materiál uznán výrobcem jako vadný, bude vyměněn. Odpovědnost společnosti Chilewich je omezená a vztahuje se pouze na vadný materiál. Výrobce nezodpovídá za náklady na odstranění nebo opětovnou instalaci podlahové krytiny.

1.3 Stejně jako u všech tkaných výrobků se mohou barvy v rámci jednoho nebo více výrobních cyklů lišit. Barvy produktů se také mohou lišit od vzorků, vzorníků, barevných náhledů na webu a dalších forem nabídek společnosti Chilewich.

2. PŘÍPRAVA PODKLADU

2.1 Všeobecné

2.1.1 Instalace kobercových dílců začíná správnou úpravou podlahy a podkladu.

2.1.2 Podlahy a podklady musí být čisté a suché, bez nečistot, oleje, mastnoty, vosku, starých nátěrů, zbytků původních lepidel, prachu nebo jiných látek, které by ohrozily přilnavost nebo schopnost podlahových dílců přilnout k podkladu, na který jsou instalovány. Veškeré znečišťující látky na podkladu musí být před aplikací lepidla odmyty nebo neutralizovány, aby došlo k řádnému spojení s pokládaným materiálem. Nedostatečné vyčištění kontaminantů z podkladu může způsobit selhání lepidla a nedokonalou fixaci pokládaných dílců. Podklad nestačí pouze zamést, ale je nutné také vysátí a mytí mokrou cestou, aby došlo k co nejlepšímu odstranění nečistot, které by mohly povrchy kontaminovat a tím ohrozit instalaci.

2.1.3 Rovinnost a rovnoměrnost podlahy. Rovinnost a vyrovnanost povrchu může výrazně ovlivnit výsledný estetický vzhled položených podlahových dílců. I když se produkt přizpůsobí zvlnění a nepravidelnostem podkladu, doporučuje se srovnat a opracovat podklad tak, aby se

minimalizovaly nebo odstranily deformace, které mohou ohrozit konečný vzhled hotového výrobku.

2.1.4 Zbytková lepidla. Veškeré zbytkové lepidlo, které by mohlo narušit přilnavost kobercových dílců a nového lepidla nebo samolepících štítků musí být odstraněno nebo zakryto.

2.1.5 Za jakékoliv defekty podkladní vrstvy, které mohou ohrozit bezpečnou instalaci podlahových dílců Chilewich, nese zodpovědnost generální dodavatel stavby nebo realizátor podlahových krytin.

2.1.6 Použijte podlahovou vyrovnávací hmotu na bázi sádry nebo cementového pojiva dle doporučení výrobce. Nechte tuto směs řádně vyschnout v souladu s doporučením výrobce.

2.1.7 Pokud Plynylové dílce hraničí s jiným materiálem, zakryjte a chraňte jejich okraje pomocí vinylových nebo kovových přechodových proužků

2.2 Beton

2.2.1 Beton by měl být plně vytvrzován po dobu 90 až 120 dnů nebo déle, v závislosti na typu betonu. Beton musí být strukturálně zdravý a bez případných nedostatků, jako jsou vzduchové bubliny a voštiny. Beton by měl být také testován na poréznost a zásaditost. Test pórovitosti lze provést pomocí kapiček vody, které se nanesou na beton. Pokud beton absorbuje vodu okamžitě nebo v krátkém časovém intervalu, např. 60 sekund, je potřeba na beton nanést těsnící prostředek. Testy Ph by měly být provedeny dle průmyslově přijatelných testovacích kritérií. Pokud hodnota pH překročí 9, informujte kompetentní osobu, jelikož podlaha by měla být před instalací krytiny ošetřena kvůli zvýšené hodnotě pH.

2.2.2 Jakékoliv trhliny o šířce 0,30 cm nebo větší, konstrukční spáry, jalové spáry, prohlubně, žlábků nebo jiné nepravidelnosti by měly být vyplněny a vyrovnány vysoce kvalitní nesmršťující se vysprávkovou hmotou na bázi hydraulického cementu obohaceného latexem.

2.2.3 Vlhkost v betonu je poměrně častý jev. Vysoká vlhkost musí být odstraněna před instalací. Toho může být dosaženo řadou běžně dostupných produktů proti vlhkosti. Dokonce i podlahy, které se zdají suché, mohou mít vlhkost procházející skrze ně, proto musí být zkoušeny všechny betonové podklady. Emise výparu vlhkosti by se měli testovat dle ASTM F 1869-98 bezvodného chloridu vápenatého za použití kvantitativní metody. Míra vlhkosti by neměla překročit hodnotu 1 kg / 42 m². Nezapomeňte, že tento test udává stav vlhkosti betonového podkladu v testované oblasti v době testu. Podmínky se mohou v průběhu času měnit. Relativní vlhkost betonové desky na místě by neměla překročit 85 %. Někteří výrobci lepidel a těsnících materiálů vyžadují pro své výrobky nižší vlhkost.

2.2.4. Vytvrzovací a rozdělovací činidla používané na betonových podkladech nemusí být kompatibilní s lepidlem a mohou znemožňovat lepení. Proto se tyto produkty nedoporučují.

2.3 Dřevěný podklad

2.3.1 Dřevěný podklad by měl být zarovnaný, aby se zabránilo nedokonalostem a nesrovnalostem. Hřebíky nebo jiné upevňovací mechanismy by neměly vyčnívat nad povrch podlahy. Naplňte všechny spáry nebo švy plnivem a pokud bude potřeba, zabruste povrch.

2.3.2 Podložka z překližky, je-li použita, musí mít podlahovou expozici dle APA. Dodržujte všechna APA doporučení pro přípravu podkladu, který obsahuje pružné podlahové krytiny. Použití jiného typu překližky zneplatní záruku a nedoporučuje se. Všechny okraje, štěrbiny a mezery v překližce musí být vyplněny plnivem. Nechte plnivo zatvrdnout a poté jemně zabruste všechny nerovnosti.

2.3.3 Dodržujte doporučení APA pro upevnění podložky k podkladu. Nepoužívejte stavební lepidla k lepení podložky k podkladu, protože by mohli způsobit problémy s instalací nebo zbarvení dílců.

2.3.4 Nikdy neinstalujte Plynylové dílce na dřevo ošetřené tlakem.

2.4 Další typy podkladů

2.4.1 Terrazzo, keramické nebo jiné tvrdé povrchy musí být ošetřeny stejným způsobem jako betonový podklad s dodatečnými opatřeními. Povrchové nerovnosti musí být odstraněny zabroušením nebo jinými metodami. Spáry v keramických dlaždicích musí být vyrovnány. V důsledku povahy povrchů těchto podlahových materiálů může být zapotřebí provést změnu v aplikacích lepidla. Dodržujte doporučení a pokyny výrobce lepidel.

2.4.2 Plynylové dílce mohou být instalovány přes kovové nebo zvýšené přístupové podlahy. Aby byla zajištěna správná instalace, mohou být kovové podlahy potřeba obrousit, aby bylo dosaženo maximální přilnavosti ke kovu. Nové kovové podlahy jsou často ošetřovány oleji a tyto oleje musí být odstraněny, aby se zajistila účinná přilnavost.

2.4.3 Pokud musí být dlaždice instalovány přes pružnou dlažbu pružnou dlažbu, musí být všechny dlaždice těsně a bezpečně připevněny ke spodní podlaze a případně nahrazeny libovolné nebo poškozené dlaždice.

3. QTSCU PODLOŽKA

Pokud je vyžadována podkladová vrstva pro dílce Plynyl, Chilewich doporučuje podkladovou vrstvu Ecore International QTSCU. Chilewich je přesvědčen, že náš produkt bude fungovat, pokud budou dodržovány naše pokyny a pokyny Ecore International. Nemůžeme garantovat produkty dodávané jinými společnostmi, ale záruka bude dodržena, pokud budou splněny následující podmínky:

3.1 Podložka QTscu (www.qtevolution.com) je nainstalována dle pokynů výrobce k instalaci. Instalovaný povrch musí být hladký.

3.2 E-Grip III nebo E-Grip Evolve by měly být použity podle doporučení E Core pro instalaci podložky na povrch. Aplikace lepidla E-Grip Evolve nebo AAT675 lze provést přímo na podložku bez nutnosti použití laku. Tuto aplikaci je třeba považovat za neporézní povrch. E-Grip III bude vyžadovat odlehčený nátěr.

3.3 Zástupce společnosti Ecore International se musí zkontrolovat instalaci před instalací plynylových dílců.

3.4 Plynylová podlaha musí být instalována za pomoci AAT675.

3.5 Následně se musí podlaha nechat 24 hodin vytvrdnout, než se začne používat.

3.6 Ecore International – telefon: 800-322-1923 ext 256, web: www.ecoreintl.com

4. PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

4.1. Plynylové dílce mohou být instalovány nad podlahové vytápění, pokud teplota nepřesahuje 30°C. Ujistěte se, že je během instalace podlahové vytápění vypnuté, aby lepidlo nevyschlo předčasně.

5. PODMÍNKY NA PRACOVIŠTI

5.1 Instalace plynylových dílců by měla začít až poté, co byly ukončeny všechny ostatní práce. Vzhledem k tomu, že tomu tak často nebývá, by měla být podlaha chráněna zednickým krytem nebo jiných krycím materiálem, které nebudou zachycovat vlhkost ze schnoucího lepidla. Plastové krytí by nemělo být používáno.

Použití povrchových štítů nebo ochranných fólií se samolepícím lepidlem je zakázáno. Jakékoliv použití podlahových krytin s lepidlem nebo lepivým plastem může vést k poškození a znečištění. Použití těchto materiálů se značkami Plynyl znemožní uplatnění záruky. Kraft papír nebo stavební plst' mohou být použity jako prostředek k ochraně podlahy v případě potřeby.

5.2 ZÁRUKA BUDE NEPLATNÁ, POKUD NEBUDE POUŽITA V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH PRACÍ VHODNÁ OCHRANA.

5.3 ZÁRUKA BUDE NEPLATNÁ, POKUD SE BUDE NA PLYNYLOVÝCH DÍLCÍCH NACHÁZET BARVA, PRACH ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK NEBO SUŤ.

5.4 Přetahování těžkých nebo ostrých předmětů přes plynylové dílce je poškození. Díry a trhliny v plynylu nelze opravit a musí být nahrazen celý dílec.

5.5 Při instalaci do posiloven je potřeba umístit další podlahovou podložku pod kardio-stroje (běžecký pás, schodiště, elliptical atd.)

6. INSTALACE

6.1 Montáž podlahových materiálů Plynyl by se měla provádět stejným způsobem, jakým by se instalovaly běžné kobercové dílce. Viz CRI 14 pro standardní průmyslové specifikace.

6.2 Aby byla instalace bez problému, musí být použito celé lepidlo. Výrobce nenese odpovědnost za dílce, které nebyly instalovány s lepidlem po celém povrchu. Zkušenosti ukázaly, že vynechání lepidla způsobí vyskočení dílců nebo nedokonalou plochost dlaždic po zavedení do provozu.

6.3 Dílce jsou zabaleny po 30 kusech na krabici. Všechny dílce budou mít na zadní straně šipky, aby možné určit směr každé dlaždice pro uspokojení návrhu.

6.4 Dílce mají rozměry 15,24 cm x 91,44 cm a můžou být položeny jakýmikoliv vzory: Ashler, Monolitický, Herringbone, Vícesměrný nebo dokonce mix dílců a čtverců. Dílce mohou být natočené pro instalaci. Nicméně natočení dílců může způsobit drobnou změnu barvy dílců. Buďte si jistí směrem dílců, protože různé směry mohou znamenat různé barvy.

- 6.5 Vázání plynulových dílců není rovnoběžné s řezným okrajem dílce, ale je pod úhlem. Tato vlastnost výrobku není závada. Vázání v každém dílci nebude 100% čtvercové a kolmo k sobě, což je i cílem výsledné instalace. Některé vzory budou také vykazovat světlé a tmavé stínování v materiálu, což je také v pořádku. To je patrné u švů, kde dílce stejného stylu mohou mít různé odstíny. To je také evidentní ve švech, kde dílce stejné barvy mohou mít jiné odstíny. Doporučuje se namíchat dílce, aby byl zachován náhodný styl.
- 6.6 Namíchejte dílce z různých balení, aby se dosáhlo náhodného vzoru.
- 6.7 Instalační pracovník by měl označit dvě rovné linie v pravém úhlu na podlaze, aby vyznačil pole, kde bude dílec instalován. Instalace dílců by měla začínat ve středu prostoru a postupovat směrem ke stranám v kvadrantech.
- 6.8 Naneste lepidlo na linie vhodnou stěrkou. Vyčkejte, než lepidlo zaschne, což závisí na teplotě a vlhkosti. Obvykle se jedná o 10-20 minut. Lepidlo by mělo být lepkavé na dotek, ale nemělo by se přenášet na prst.
- 6.9 Položte dílec na lepidlo a ujistěte se, že okraj je zarovnan s nakreslenými čarami. Připevněte dílce dohromady, aby se odstranili mezery, ale ne příliš vysokým tlakem, aby se dílce neohnuly.
- 6.10 Dílce by se neměly válcovat. Instalační společnost by však měla zkontrolovat instalaci 24 hodin po dokončení všech dílců, které by se mohly nadzvedávat. Poté se může použít válec o hmotnosti 35 kg a méně, aby znovu přilnul dílec k podlaze. Dodatečné doplnění lepidla je také řešením.
- 6.11 Ořízněte bílá vlákna na hraně dílců pomocí nůžek. Tyto vlákna se vytvoří během procesu výroby dílců a jedná se o běžný jev.
- 6.12 Udržujte normální teplotu po dobu 48-72 hodin po instalaci, aby lepidlo dostatečně vytvrdlo.
- 6.13 Vyčkejte 24 hodin před stěhováním do místnosti, aby lepidlo vytvrdlo.

7. DOPORUČENÁ LEPIDLA

7.1 Chilewich doporučuje jejich vlastní lepidla pro instalace plynuly. Instalace pomocí jiných, než schválených produktů zamezí nárokům na záruku.

7.2 Pro uvolnitelné dílce použijte AAT #675 univerzální lepidlo na podlahu nebo Mapei Ultrabond ECO810 uvolnitelné lepidlo. Pro podrobné informace o roztíratelnosti lepidla si přečtěte instrukce na balení nebo navštivte webové stránky výrobce.

7.3 Pro dílce lepené natrvalo si vyberte mezi plně roztíratelnými, aerosolovými nebo sprejovými lepidly. Plně roztíratelná lepidla jsou AAT 675 a Mapei 350. U Aerosolových lepidel se doporučují výrobci XL Brands, Stix, Essential RES a Spray-Lock 6200. Pro podrobné informace o roztíratelnosti lepidla si přečtěte instrukce na balení nebo navštivte webové stránky výrobce.

Kontakty na výrobce:

Advanced Adhesive Technologies (AAT): www.aatglue.com, (800) 228-4583

Mapei®: www.mapei.com, (800) 992-6273

XL Brands®: www.xlbrands.com, (800) 307-4583

Spray-Lock®: www.spraylock.com, (423) 305-6151

UZIN 1000: www.uzin.com

7.4 Pro venkovní aplikace použijte lepidlo AAT-720. Pro podrobné informace o roztíratelnosti lepidla si přečtěte instrukce na balení nebo navštivte webové stránky výrobce. Aplikace lepidla může být ovlivněna několika proměnnými, včetně pórovitosti a struktury podložky, podkladové struktury podlahy a další faktory.

7.5 Použijte přípravek AAT #570 jako základní nátěr na omítku a na podlahové vyrovnávací vrstvy na bázi Portland cement. Pro zajištění krytí se doporučují 2 vrstvy. Nepoužívejte pro venkovní instalace.

8. URETHAN – INSTRUKCE K APLIKACI (VOLITELNÉ)

8.1 Příprava povrchu – Plynyl musí být důkladně vyčištěn, aby z povrchu odstranil veškerý prach a nečistoty. Povrch musí být suchý.

8.2 Připravte dvoudílný systém Urethan podle doporučení výrobce.

8.3 Použijte krátký válec pro nanášení laku. Před nanesením druhého nátěru nechte 2-3 hodiny sušit. Ponechte konečný nátěr vyschnout nejméně 48 hodin. Pro podrobné informace o roztíratelnosti lepidla si přečtěte instrukce na balení nebo navštivte webové stránky výrobce.

8.4 Neaplikujte ve dnech, kdy je venkovní teplota pod 5°C.

POZNÁMKA: Všechny Urethany reagují s posypovými soli. Očistěte podlahu pokaždé, když na ni uvidíte sůl.