

## Pokyny k instalaci

### 1. Úvodní poznámky:

Nábytkové Marmoleum® může být snadno instalováno na všechny běžné materiály jako MDF, dřevotříska a překližka. Povrchová úprava materiálu nábytkové Marmoleum® má speciální matný vzhled, který zabraňuje nepříjemným odleskům světla. Obecně nevyžaduje nábytkové Marmoleum® další ošetření, ale pokud je to vyžadováno, může být aplikována dodatečná úprava (jako např. UV odolný PU nátěr) za použití stříkací pistole pro rovnoměrnou aplikaci.

**Barvy (šarže)** - Protože je nábytkové Marmoleum® vyrobeno z přírodních materiálů, různé výrobní šarže mohou vykazovat mírné barevné odlišnosti. S tímto faktem je třeba počítat při opakovaných objednávkách.

**Žlutý film ze sušících komor** - Během poslední fáze výrobního procesu se na materiálu Marmoleum®, zvláště na světlejších odstínech, může vytvořit nažloutlá vrstva – známá jako tzv. „žlutý film ze sušících komor“. Toto je zcela normální a zabarvení samo vymizí po vystavení produktu přirozenému světlu.

### 2. Manipulace

**Transport** - Role materiálu Marmoleum® jsou chráněny pevným obalem před poškozením během dopravy. Doporučujeme přepravu a skladování rolí ve vertikální poloze. Při řezání na pásy nábytkové Marmoleum® raději zvedejte, než tahejte; při přemísťování většího množství pásů použijte palety.

### 3. Skladování

Role skladujte ve vertikální poloze a pásy v horizontální poloze (na plocho). Dbejte, ať se špína nedostane mezi pásy a vyhněte se situacím, kdy mohou být těžké nebo ostré předměty umístěny na vrch stohovaných pásů. Pro snadnější instalaci skladujte nábytkové Marmoleum® při pokojové teplotě.

### 4. Příprava materiálu:

Nařežte nábytkové Marmoleum® s přesahem asi 1 %. Položte na vodorovnou plochu a nechte (spolu s lepidlem a nosným materiálem) aklimatizovat zhruba 24 hodin při pokojové teplotě.

### 5. Instalace:

Nábytkové Marmoleum® musí být aplikováno na podkladový materiál, jako např.: MDF, dřevotřísku, multiplex, překližku nebo lisované desky. Kdykoliv se slepí dva různé typy materiálů, vzniká mezi nimi pnutí. Pro zmírnění tohoto pnutí je často třeba materiál „vyvážit“. Toto se vztahuje i na nábytkové Marmoleum®, zvláště na volné panely. Je doporučeno aplikovat na obě strany podkladového materiálu materiál se stejnými technickými vlastnostmi. Při instalaci na větší plochy jsou důležité následující aspekty:

- Výběr podkladového materiálu
- Tloušťka, symetrie a pevnost podkladového materiálu
- Výběr materiálu pro zadní stranu použitého na vyvážení
- Dobrá aklimatizace použitých materiálů

Nejllepších výsledků se dosahuje, pokud je na obě strany podkladu aplikován stejný materiál, ve stejný čas a ve stejném směru.

Nábytkové Marmoleum® je pružné a flexibilní a (kromě aklimatizace) nevyžaduje před instalací žádnou přípravu. Aby se zabránilo jakýmkoliv nechtěným nerovnostem povrchu, ujistěte se, že jsou povrch nosného materiálu i rubová strana čisté. Nosný materiál musí být bez jakýchkoliv nerovností nebo zbytků, které by mohly poškodit rovný hladký povrch.

#### 5.1. Lepidlo

Typ použitého lepidla závisí na způsobu instalace a zamýšleného použití hotového produktu. Svoji roli hraje i typ nosného materiálu.

#### 5.2. Manuální instalace na hladký povrch

Pokud má být hladký podklad pokrytý výhradně materiálem Marmoleum®:

- Přilepte nábytkové Marmoleum® o rozměrech trochu přesahujících rozměry plochy k podkladu. Abyste zabránili nechtěným nerovnostem, naneste lepidlo válečkem s vysokým vlasem.
- Přitiskněte nábytkové Marmoleum® pevně na správné místo například ručním válečkem.
- Když lepidlo dostatečně zaschne, uřízněte podkladový materiál společně s materiálem Marmoleum® do požadovaného tvaru. Vždy používejte ostré nástroje.

- Pokud je požadováno, aplikujte nakonec hranu.

### 5.3. Manuální instalace na zapuštěný povrch

Při aplikaci na desky stolů apod. může být nábytkové Marmoleum® i zapuštěné.

- Při takové aplikaci přilepte nábytkové Marmoleum® na pás MDF (přibližně 6 mm silný) a instalujte tuto kombinaci na předem upravenou desku.

### 5.4. Manuální instalace na zaoblený povrch

Před instalací materiálu Marmoleum® na zaoblený povrch mějte na paměti, že:

- Je snazší ohýbat nábytkové Marmoleum® podélně než na šířku.
- Minimální poloměr zaoblení je 5 cm pro DeskTop®, 4 cm pro Walton Crocodiles; pokud možno ohýbejte tento materiál podélně.
- Zaoblený povrch nosného materiálu nesmí obsahovat žádné ostré hrany.
- Porézní podklady musí být předem ošetřeny penetrací.

Následuje doporučená metoda pro instalaci materiálu Marmoleum® v zaobleném tvaru:

- Aplikuje kontaktní lepidlo na podkladový materiál.
- Když je lepidlo na podkladovém materiálu zavadlé, naneste lepidlo na nábytkové Marmoleum®.
- Když je lepidlo na materiálu Marmoleum® zavadlé, přitiskněte nábytkové Marmoleum® na podkladový materiál. Začněte na rovné části podkladu a postupujte směrem k zaoblení.
- Přetřete rukou povrch materiálu Marmoleum®, abyste vytlačili všechny vzduchové bubliny. Postupujte po malých částech tak, aby bylo zajištěno dokonalé přilnutí materiálu Marmoleum® před přilepením další části.

Zakryjte nábytkové Marmoleum® páskou pokud mají být potaženy také hrany. Odstraňte pásku, ihned po natření. Pokud hrany smirkujete, zabraňte poškození povrchu materiálu Marmoleum®.

Ihned odstraňte veškeré zbytky lepidla vodou. Po zaschnutí lepidla odstraňte jakékoliv pevné zbytky lakovým benzínem a neprodleně odstraňte jeho zbytky omytím čistou vodou.

### 5.5. Strojová instalace

Pro strojovou instalaci materiálu Marmoleum® není třeba žádné zvláštní vybavení. Stroje a nástroje vhodné k instalaci HPL mohou být používány také pro nábytkové Marmoleum®. Při použití lisu nebo knižního lisu se ujistěte, že je povrch lisu i materiálu Marmoleum® zcela čistý. Nábytkové Marmoleum® může být lisováno za studena nebo za tepla (maximum 70°C). Tlak se může pohybovat mezi 75 a 150 bary a doba lisování mezi 2 až 15 minutami, podle použitého lepidla.

Za určitých podmínek může být nábytkové Marmoleum® aplikováno na povrchy, které jsou zaoblené ve více než jednom směru (jako např. sedadlo židle). Lisujte nábytkové Marmoleum® ve formě společně s překližkou/dýhou a lepidlem do požadovaného tvaru. Marmoleum® s jutovou rubovou vrstvou je pro tuto metodu vhodnější než Desktop®.

Pozn.: Před začátkem výroby doporučujeme provést zkušební vzorky.

Po přilepení materiálu nábytkové Marmoleum® k podkladu jej zpracujte do požadovaného tvaru. Lze použít techniky jako řezání pilou, frézování, vrtání, řezání a hoblování. Vždy používejte ostré nástroje.

### 5.6. Zakončování okrajů

U materiálu Marmoleum® je možné jakékoliv zakončení.

- Přilepte hrany lepidlem, které je po uschnutí bezbarvé a ihned odstraňte všechny zbytky. Vždy chraňte povrch materiálu Marmoleum®.
- Nejjednodušším způsobem, jak zakončit okraje, je odříznout nábytkové Marmoleum® u okraje a přelakovat hranu nosného materiálu.
- Hranu seřízněte trochu zešíkma.
- Také je možné zakončit hrany páskem hliníku, dřeva nebo plastu. Nábytkové Marmoleum® může být aplikované i na hranu. Pro dosažení dobrých výsledků však tato technika vyžaduje zkušenost a zručnost.
- Jak už bylo řečeno, je možné zakončit okraje nábytku přímo materiálem Marmoleum®. Vždy nechte přečnívat 3-5 cm materiálu na spodní stranu, aby se zabránilo uvolnění kvůli namáhání v ohybu.

Toto designové řešení, zvláště kombinace kónického povrchu a půlkruhové dřevěné lišty, ukazuje mnoho možností, které nabízí materiál Marmoleum®.

## 5.7. Strojové ohýbání

- Obvykle může být stroj používán na ohýbání HPL používán také pro ohýbání materiálu Marmoleum®. Maximální teplota nesmí překročit 70 ° C.

