

fatra

fatrafloor[®]

KLADEČSKÝ PŘEDPIS

OBKLAD STĚN MODUL

PN 5427/2024



OBSAH

1. VŠEOBECNÁ ČÁST	3
2. PŘEPRAVNÍ, SKLADOVACÍ, AKLIMATIZAČNÍ PODMÍNKY	3
2.1 Přeprava	3
2.2 Skladování	3
2.3 Aklimatizace	3
3. POŽADAVKY NA PODKLAD SYSTÉM FATRA/ARDEX	4
4. APLIKACE	4
4.1 Podmínky aplikace	4
4.1.1 Svařování za tepla	5
4.1.2 Svařování za studena	6
5. HODNOCENÍ VZHLEDU STĚNOVÉ KRYTINY	6
5.1 Hodnocení při denním světle	6
5.2 Hodnocení při umělém osvětlení	6
5.2.1 Definice umělého osvětlení	6
6. UŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA	7
6.1 Shrnutí, pokyny k instalaci, správné užívání a ošetřování	7
7. REKLAMACE	7
8. CHEMICKÁ ODOLNOST	8

1. VŠEOBECNÁ ČÁST

Stěnová heterogenní PVC krytina MODUL je vyráběna v roli šíře 2000 mm. Obklad stěny splňuje hygienické standardy zajišťující čistotu vnitřního prostředí. Povrch krytiny se snadno čistí, vyniká odolností a snižuje náklady na údržbu. Využití najde v objektech s intenzivním provozem, kde jsou kladeny vysoké požadavky na hygienu a ochranu před mechanickým poškozením stěn.

2. PŘEPRAVNÍ, SKLADOVACÍ, AKLIMATIZAČNÍ PODMÍNKY

2.1 PŘEPRAVA

Palety s materiálem je nutné přepravovat v dopravním prostředku opatřeném plachtou (tzv. kryté auto nebo návěs), aby materiál nebyl přímo vystaven klimatickým vlivům (déšť, sníh, přímé sluneční záření). Role stěnové krytiny musí být zabaleny na paletách tak, aby materiál nebyl deformován během přepravy ani při následné manipulaci při vykládce.

2.2 SKLADOVÁNÍ

Stěnové krytiny skladujte při teplotě [15-30] °C v suchých, stíněných a bezprašných vnitřních prostorách budov.

- Přepravní balení rolí krytiny ve svislé/vodorovné poloze na dřevěných paletách není určeno ke skladování, po dodání je nutné z přepravního balení odstranit stretch fólii a vázací pásky.
- Role krytiny o šířce 2 m skladujte bezpečně:
 - ve svislé poloze na paletách nebo v kovových klecích,
 - ve vodorovné poloze proložené přířezy Mirelonu, max. v pěti vrstvách, uložené na paletách (s plnou ložnou plochou) stejně šíře s ložní plochou podloženou kartonovou proložkou. Paleta nesmí být kratší než role.
- Při manipulaci s veškerými typy stěnových krytin dbejte opatrnosti, aby nedošlo k poškození materiálu. Nesprávná přeprava, způsob skladování a/nebo manipulace může způsobit poškození krytiny a zapříčinit vzhledové nebo estetické vady, na které se nevztahuje reklamacce.

Zákaz stohování paletových jednotek!



**NESTOHOVAT!
DO NOT STACK!**

Je velice důležité dodržet pokyny k přepravě a skladování.

2.3 AKLIMATIZACE

V místě realizace je důležitá aklimatizace (sjednocení teploty s vnitřním prostředím) výrobku MODUL. Optimální teplotní podmínky vnitřního prostředí na aklimatizaci stěnové krytiny MODUL jsou [18-22] °C po dobu 24 hodin a relativní vlhkosti vzduchu [40-60] % RH. To znamená, že výrobek a podklad k aplikaci musí mít teplotu minimálně 18 °C stejně jako i teplota vzduchu v místnosti po dobu aplikace a následné technologické pauzy (zpravidla 24-48 h vyzrání lepidla dle technického listu výrobce). Role rozestavte vertikálně vždy s ochrannými plastovými tzv. klobouky na konci role po obvodu stěn v místnosti tak, aby byly minimálně 500 mm od obvodových stěn a mezi rolemi byl minimálně 200 mm rozestup. Je to z důvodu přirozeného proudění vzduchu a následné aklimatizace. Zamezte blízkému kontaktu se zdrojem tepla (např: přímotopy, radiátory) a to i působením slunečního záření vhodným stíněním. Při extrémních teplotách se aklimatizace stěnové krytiny MODUL prodlužuje přímo úměrně zpravidla o 1 až 2 dny.

Po aklimatizaci se role rozvine na předem nachystaný prostor na zemi (podklad), čistý, rovný, bez chemikálií, zbaven od zbytků nečistot (nejlépe použít podložku, folii). Následně se samostatná role rozvine lícovou stranou směrem nahoru a nechá se vyležet minimálně 48 hodin na podkladu s minimální teplotou 18 °C (z důvodu eliminace vnitřního pnutí podkladu). Mírné zvlnění je přípustné. Role ani přířezy se nesmí vrstvit na sebe (aklimatizace) a musí se nechat volně ležet tak, aby nic nebránilo vyležení po obvodu (obvodová dilatace na podlaze cca 100 mm).

Průběžně kontrolujte teplotu stěnové krytiny MODUL a dodržujte, aby před aplikací, v průběhu aplikace i během následné technologické pauzy byla teplota krytiny minimálně 18 °C. Rovněž je nutné zajistit minimální teplotu vzduchu v místnosti aplikace na 18 °C. Nevystavujte krytinu MODUL teplotním skokům i po jeho dokončení (klimatické změny), náhlá změna může způsobit deformaci.

3. POŽADAVKY NA PODKLAD SYSTÉM FATRA/ARDEX

Stěna (dále podklad) pro instalaci krytiny MODUL musí být rovná (přípustné odchytky povrchu stěny od roviny jsou 2 mm na 2 m délky), hladká, kompaktní, soudržná, čistá, bez jakéhokoli znečištění, které by mohlo oslabit lepicí sílu, stabilní a suchá (maximální hodnoty: cementový podklad 2 % CM a anhydrit 0,5 % CM). Minimální rozsah pevnosti v tlaku povrchu stěny je 1,5 MPa. Veškeré poškození musí být opraveno (praskliny, škrábance aj). Požadavek na povrchovou kvalitu je v tomto případě Q3 až Q4 (stupně kvality povrchu) dle ČSN EN 13914-2.

V případě potřeby musí být k vyhlazení podkladu použita cementová opravná hmota Ardex R1, případně Ardex R4 Rapid. K penetraci podkladu před aplikací příslušné opravné hmoty Ardex musí být v případě sádrových podkladů použita penetrace Ardex P51. V případě ostatních druhů podkladů (podrobně uvedeno v Technickém listu výrobku firmy Ardex) obvykle penetrace není nutná.

Posouzení vhodnosti stěny pro montáž krytiny MODUL musí provést aplikační provádějící firma s pověřenou osobou, včetně odsouhlasení investorem (zadavatel, koncový uživatel) a vše zaznamenat do příslušného protokolu na základě posouzení. Stěnové krytiny se nesmí lepit do místností bez funkční hydroizolace a na podlahu do mokrých prostor tj. do sprch/koupelen.

4. APLIKACE

Tyto technické informace v Kladečském předpisu byly připraveny pro potřeby odborně proškolených techniků, aplikačních firem a živnostníků s oprávněním podlahář, na základě znalostí, zkušeností a odborné praxe výrobce stavební chemie (Ardex), stavebních znalců, realizačních společností a výrobce Fatra, a.s.

Pro lepení stěnové krytiny MODUL v suchých prostorech se používá lepidlo Ardex AF 155. Zde se musí před vlastním lepením provést penetrace podkladu materiálem Ardex P51, který se ředí s vodou v poměru 1:3. Po dostatečném vyschnutí penetrace do čirého, bezbarvého, tenkého filmu se může přistoupit k lepení. Lepidlo Ardex AF 155 se nanáší zubovou stěrkou TKB A2 a následně válečkem (L'Outil Parfait nylonový váleček).

Pro lepení stěnové krytiny MODUL ve vlhkých prostorech se používá lepidlo Ardex AF 181W. Zde musíte před vlastním lepením v případě potřeby provést penetraci výrobkem Ardex PU30 v tenké vrstvě. Po minimálním čase schnutí cca 2 hodiny, max. však do 24-ti hodin musí dojít k přímému lepení lepidlem Ardex AF 181W. Lepidlo Ardex AF 181W se nanáší zubovou stěrkou TKB A2 nebo se válečkem nylonovým válečkem (L'Outil Parfait nylonový váleček).

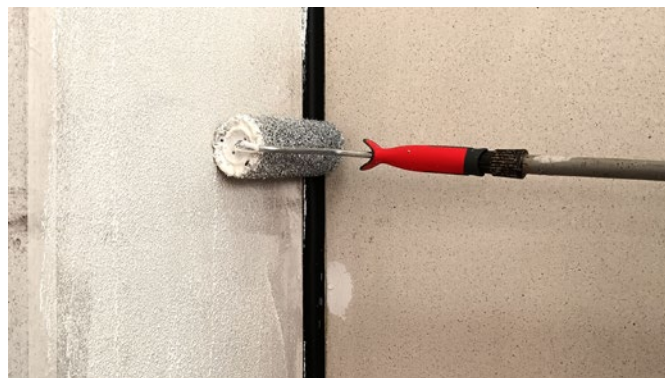
Podrobné informace k jednotlivým produktům jsou uvedeny v Technických listech výrobce Ardex.

4.1 PODMÍNKY APLIKACE

Aplikace začíná po dokončení veškerých dokončovacích prací včetně malování (bez posledního malování stěn), dokončení instalatérských prací, sušení omítek a tmelů na stěnách, podlahách a stropěch, montáž do zárubní a opracování stěn v místě, kde jsou umístěny nenastavitelné zárubně, provádění tlakových zkoušek a kontroly těsnosti sanitárních, topenářských a elektro instalací. Důležitá je kontrola množství a zda barva a vzor krytiny MODUL souhlasí s objednávkou. Dále zkontrolujte, jestli zboží není poškozené. Zkontrolujte čísla šarží na rolových štítcích krytiny, abyste se vyhnuli rozdílům v odstínech v jedné místnosti.

Pokud se nedohodne jinak, musí být instalována jedna výrobní šarže krytiny MODUL. Dle VoP můžeme po zákazníkovi v případě reklamace požadovat rolový štítek, ale není stanovena povinnost uchovávat všechny štítky. Výrobce Fatra a.s, nenese žádnou odpovědnost za mechanické poškození způsobené špatným zacházením při přepravě, skladování, klimatickými změnami a nevhodnou aplikací. Výrobky, které vykazují viditelnou vadu a poškození, nesmí být aplikovány a musí být ihned reklamovány u distributora (vašeho prodejce). MODUL v rolích může být skladován vertikálně nebo horizontálně v souladu s pokyny výrobce. Před zahájením instalace musí být krytina minimálně 24 hodin aklimatizována na místě instalace a 48 hodin rozvinuta, aby se vyležela. Teplota vzduchu v místnosti, kde je MODUL instalován, musí být (18-22) °C a investor je povinen ji zajistit i po dobu dokončení (zrání lepidla dle technického listu výrobce). MODUL lze instalovat svisle nebo vodorovně, po dohodě se zákazníkem (investorem). V individuálních případech, kdy je dispozice místností asymetrická nebo je nutné dosáhnout požadovaného vizuálního efektu, směru, ve kterém budou pásy stěnové krytiny MODUL instalovány, je nutné se dohodnout se zákazníkem (investorem).

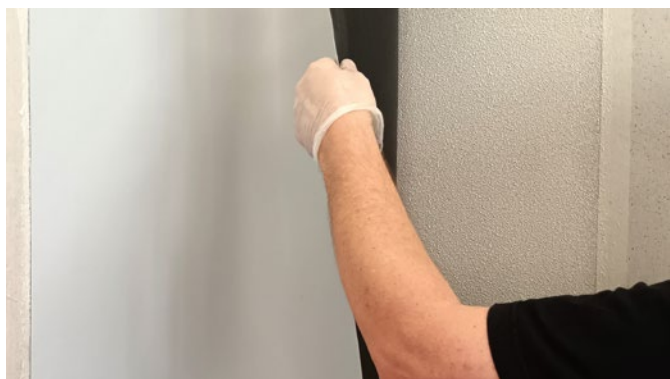
MODUL musí být nalepený na stěnu celoplošně. Pro instalaci stěnové krytiny MODUL použijte lepidla určená dle Kladečského předpisu a postupujte podle návodu (technický list výrobce). Ihned po nalepení se musí pásy krytiny MODUL opatrně přitlačit k podkladu, např. silikonovým přítlačným válcem (Janser), korkovým hladítkem. Musí se zajistit, aby v místnostech, kde bude obklad instalován, panovaly tyto klimatické podmínky: teplota vzduchu: (18-22) °C, teplota stěny (18-22) °C a relativní vlhkost vzduchu (40-60) % RH po celou dobu aplikace a do konce doby zrání lepidla (dle technického listu výrobce lepidla).



Nanášení lepidla válečkem



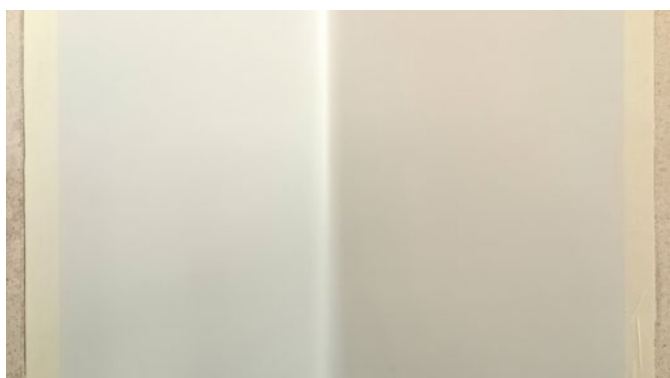
Nanesené lepidlo válečkem na podkladu



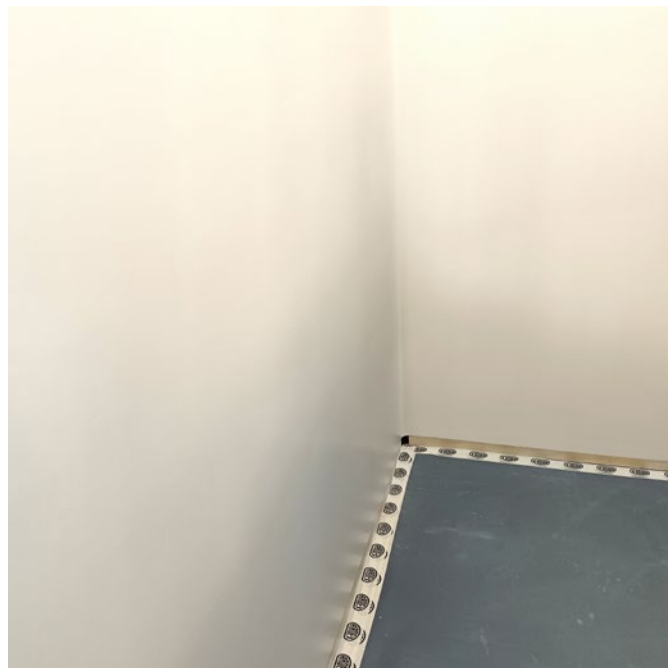
Lepení krytiny MODUL na stěnu od rohu



Vytlačení vzduchu a vyhlazení



Nalepená krytina MODUL v rohu stěny



Aplikace krytiny MODUL před dokončením

4.1.1 SVAŘOVÁNÍ ZA TEPLA

Nalepená plocha se ponechá před svařením nejméně 24 hodin bez provozního zatížení. Po uplynutí této doby je možné stěnovou krytinu svařit. Před svařováním se musí profrézovat strojem nebo ručně spára ve tvaru „U“ nebo „V“. Spára se vyfrézuje do hloubky max. 2/3 tloušťky pásu.

Frézování je nutné pro:

- odstranění ulpěného lepidla a nečistot ze spoje,
- správné uložení svařovací šňůry,
- zajištění stejné šířky spáry.

Svařovací šňůra se rozvine do délky asi o 50 cm kratší, než je délka pásů stěnové krytiny, a oba pásy se svaří. V opačném směru se pak naváže na hotový svár. Předpokladem kvalitního sváru je pečlivá příprava spáry a použití svařovacího zařízení s plynulou regulací teploty a adaptérem pro rychlosvařovací trysku (ultratryska na stěnové krytiny - Janser) příslušného tvaru. Při spojování krytiny svařovací šňůrou dochází ke změně lesku v okolí sváru vlivem teplotního namáhání. Výběr svařovací trysky má vliv na šíři této lesklé stopy. Před zahájením svařování je nutné odsouhlasit na vzorku krytiny konečný vzhled sváru.

Po svaření se nechá šňůra vychladnout na teplotu místnosti a ve dvou krocích se seřízne nožem ve tvaru čtvrt měsíce. V prvním kroku s použitím sáněk na svařované spoje nebo hoblíkem na svařované spoje a v druhém kroku nožem bez sáněk do úrovně krytiny. Vadný svar se opraví vyříznutím šňůry z vadného místa a následným novým svarem s přesahem asi 5 cm na obě strany. Orientační spotřeba svařovací šňůry při svařování čtverců je cca 3,5 bm/m² stěnové plochy.

Rychlost svařování je závislá na vnějších podmínkách, nastavené teplotě při svařování a na zručnosti pracovníka. Svařování příliš vysokou teplotou se projevuje zhnědnutím až zčernáním okolí šňůry. Nedovařený svar je pouze za tepla vtlačená svařovací

šňůra bez adheze a projeví se jejím vytrháváním ze spáry při seřezávání. Oba uvedené extrémy jsou nepřipustné.

4.1.2 SVAŘOVÁNÍ ZA STUDENA

Jedná se o metodu, která plní velmi kvalitní estetický ráz a téměř neviditelný spoj, který je zároveň vodotěsný. Svařovací tuba neboli svár za studena je vhodný pro spojení dvou pásů PVC a také pro stěnové krytiny. Stěnová krytina se svařuje po olepení papírové pásky a dvojitým řezu, tzn. že PVC krytinu nejprve přeložíte, přesně proříznete a následně svařujete. Tuba má integrovaný kovový hrot, který umožňuje penetraci svařovacího prostředku (tekutiny) hluboko do spoje, čímž se spoj optimálně svaří. Dodržujte pokyny podle technického listu výrobce lepidla.

5. HODNOCENÍ VZHLEDU STĚNOVÉ KRYTINY

5.1 HODNOCENÍ PŘI DENNÍM SVĚTLE

Hodnocení plochy by mělo přednostně probíhat při denním světle.

- > Přirozený vchod do místnosti, díváme se směrem od vchodu.
- > Díváme se na plochu ve výšce očí cca 1,7 m.
- > Díváme se na plochu ze vzdálenosti (1,0-1,5) m přímo a poté pod úhlem 45°.
- > Na plochu, na kterou dopadá proměnlivé světlo (z velkých okenních tabulí), se díváme ze vzdálenosti (1,0-1,5) m přímo a pod úhlem 45°.

5.2 HODNOCENÍ PŘI UMĚLÉM OSVĚTLENÍ

Pokud by hodnocení výjimečně probíhalo při umělém osvětlení, použije se lampa s denním světlem 120 W, 6500 kelvinů. Lampa se buď postaví nebo zavěsí doprostřed místnosti, tak aby se na ploše naměřila hodnota (1100-1200) luxů. Lampa nesmí být umístěna v blízké vzdálenosti k hodnocené ploše a nesmí se nacházet v blízkosti osoby, která bude provádět hodnocení.

- > U větších místností se umístí jedna lampa na každých cca 20 m².
- > Platí stejná kritéria hodnocení jako u denního světla.

5.2.1 DEFINICE UMĚLÉHO OSVĚTLENÍ

Může dojít k podstatně rozdílnému hodnocení práce podle toho, jaký zdroj světla se použije.

Pokud je nezbytné posuzovat práci při umělém osvětlení, nesmí se v žádném případě použít halogenové světlo. Halogenové světlo svítí v určitém směru a jeho paprsek je od středu směrem ven hodně proměnlivý a dává chybnou představu.

Doporučuje se proto používat lampy s níže uvedenými parametry:

- > Lampa by měla vydávat rozptýlené světlo.
- > Cca 5000 stupňů Kelvina a cca (1100-2000) luxů na plochu, pokud je lampa umístěna od hodnotící plochy ve vzdálenosti, která je uvedena v této brožuře.

Žádné osvětlení nesmí svítit přímo na hodnocenou plochu.

Teplota světla se udává ve stupních Kelvina a dělí se zpravidla na tři kategorie:

- > méně než 3300 stupňů Kelvina = teplé bílé
- > 3300-5000 stupňů Kelvina = studené bílé
- > více než 5000 stupňů Kelvina = denní světlo

6. UŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA

Po dokončení aplikace musí proběhnout základní čištění stěnové krytiny MODUL, příprava k provozu a předání zákazníkovi (investorovi) podle návodu výrobce Dr. Schutz Group. Dále je důležité stěnovou krytinu udržovat přípravky k tomu určenými z hlediska funkčního, estetického, hygienického od výrobce Dr. Schutz Group.

Stěnová krytina je určena do interiéru. Podmínky provozu stěnové krytiny: teplota vzduchu (15-30) °C, relativní vlhkost vzduchu (40-60) % RH.

6.1 SHRNUTÍ, POKYNY K INSTALACI, SPRÁVNÉ UŽÍVÁNÍ A OŠETŘOVÁNÍ

- > Stěnové krytiny jsou určeny pro aplikaci odbornými, profesionálními a proškolenými osobami s živnostenským oprávněním na podlahářství a stavebnictví.
- > Stěnové krytiny jsou určeny pouze pro interiéry, nesmí být aplikovány v místnostech, nejsou-li dostatečně izolovány proti vlhkosti. Pokud si není investor, uživatel se stavem izolací jist, nechá si je zkontrolovat odbornou firmou.
- > Dodržujte předepsané hodnoty platných norem a pokyny uvedené v Kladečském předpisu výrobce Fatra, a.s.
- > Stěnové krytiny nelze aplikovat na starou nebo jinou PVC krytinu.
- > Neaplikujte stěnovou krytinu do vstupních chodeb a prostor, kde nejsou zajištěné klimatické podmínky.
- > Při lepení stěnové krytiny musí být stěnové, stropní vytápění vypnuto.
- > Stěnovou krytinu aklimatizujte před pokládkou min. 24 hodin na místě aplikace ve vertikální poloze dle pokynů.
- > Stěnovou krytinu nechejte vyležet rozvinutou min. 48 hodin dle pokynů.
- > Teplotní podmínky podkladu a aklimatizace, vyležení, aplikace a následné doby zrání lepidla min. (18-22) °C.
- > Podmínky použití: teplota vzduchu (15-30) °C, relativní vlhkost vzduchu (40-60) % RH.
- > Stěnovou krytinu nevystavujte teplotním šokům.
- > Po aplikaci musí proběhnout základní čištění dle pokynu výrobce (Dr. Schutz Group)
- > Nevystavujte nalepenou stěnovou krytinu působení vody (v řádu hodin) a dlouhodobě prostředí s relativní vlhkostí vzduchu přesahující 60 % RH.
- > Slunce v prosklených místnostech s jižní expozicí může způsobit zvýšení teploty stěnové krytiny nad +28 °C. Je nutné chránit stěnu vhodnou stínící technikou i při aplikaci podkladu a finální pokládky (okenní fólie, předokenní žaluzie, markýzy apod.).
- > Přímo dopadající ultrafialové (UV), sluneční záření způsobuje pozvolnou degradaci povrchu a neodstranitelné změny stěnové krytiny.
- > Zamezte kontaktu se žhavými a doutnajícími předměty se stěnovou krytinou, zanechávají neodstranitelné změny barvy a struktury.

- > Systém stěnového, stropního vytápění při běžném používání stěnové krytiny musí být nastaven tak, aby teplota podkladu nepřekračovala +28 °C.
- > Doporučujeme instalovat teplotní plomby s uvedením rozsahu zaznamenávané teploty (37-46) °C.
- > Pryžové výrobky (většinou tmavá a barevná pryž, chrániče přístrojů atd.) při dlouhodobém styku se stěnovou krytinou vyvolávají neodstranitelnou barevnou změnu vrchní vrstvy, která se projevuje žloutnutím, zhnědnutím až zčernáním povrchu stěnové krytiny v místě styku s pryžovým výrobkem. Zbytky asfaltových pásů v podkladu a látky blíže podobné mohou v podkladu též způsobit degradaci migrací na povrch.
- > Stěnovou krytinu ani stěnu nenamáhejte žádnými způsoby, které jsou v rozporu s Kladečským předpisem a mohou způsobit nevratné změny. Na mechanické poškození, nesprávné zacházení a užívání včetně nevhodné údržby nelze uplatnit reklamaci.
- > Použití parního mopu a parního čističe je zakázáno!
- > Dbejte na řádně vyplněném přejímacím a předávacím protokolu (ke stažení na fatrafloor.cz)

7. REKLAMACE

Fatra, a.s. Napajedla jako výrobce podlahovin Fatrafloor, řeší v rámci reklamačního řízení vady jakosti, množství a provedení zboží v rozsahu odpovědnosti závady dle příslušné kupní smlouvy. Záruka se nevztahuje na vady vzniklé nesprávnou manipulací, užíváním, přepravou a/nebo nesprávným skladováním a/nebo nesprávnou aplikací kladečského předpisu PN 5427/2024. Vady zboží je kupující povinen bezodkladně prodávajícímu oznámit a hodnověrně prokázat. Realizačním firmám a konečnému zákazníkovi doporučujeme vést dokumenty o předání a převzetí stavební připravenosti, viz vzor předávacího protokolu podkladu, přípravých prací a dokončené podlahy/stěnové krytiny na fatrafloor.cz.

Pokud dojde k poškrábání povrchu PUR ochranné vrstvy vlivem pohyblivého nábytku, u kterého nebudou chráněny kontaktní plochy se stěnovou krytinou vhodnými ochrannými prostředky, nelze na toto poškrábání uplatňovat reklamaci.

8. CHEMICKÁ ODOLNOST

VYHODNOCOvacÍ TABULKA	
Index	Účinek na zkoušeném vzorku
0	Neznatelný
1	Velmi málo znatelný
2	Málo znatelný
3	Znatelný
4	Silně znatelný

Stěnová krytina vykazuje vysokou odolnost vůči slabým a ředěným kyselinám, alkáliím, mýdlům. Ropné produkty a silné kyseliny neškodí, pokud je příslušné potřísnění okamžitě opláchnuto. Ketony, chlorovaná rozpouštědla a jiná rozpouštědla nesmí přijít do kontaktu se stěnovou krytinou. Pokud se to ale stane, lze škodu minimalizovat okamžitým opláchnutím vodou viz způsob čištění.

Některé chemikálie obsahují velmi silná barviva, která i po krátkém kontaktu vytvoří na stěnové krytině skvrny. Pryžové výrobky (většinou tmavá a barevná pryž - pryžová kolečka, chrániče přístrojů atd.) při styku se stěnovou krytinou mohou způsobit neodstranitelnou barevnou změnu nášlapné vrstvy, která se projeví zežloutnutím, zhnědnutím až zčernáním povrchu stěnové krytiny v místě styku s pryžovým výrobkem. Tam, kde jsou používány tyto typy materiálů, doporučujeme stěnovou krytinu tmavých barev s cílem minimalizovat riziko vytváření skvrn. Níže uvedené tabulky poskytují přehled o všeobecné chemické odolnosti stěnové krytiny.

Nanesený prostředek	Účinek na zkoušeném vzorku	Způsob čištění	Účinek po očištění
80% kyselina octová	0	bílá bavlna + horká voda	0
37% kyselina chlorovodíková	0	bílá bavlna + horká voda	0
38% kyselina fosforečná	0	bílá bavlna + horká voda	0
30% kyselina dusičná	0	bílá bavlna + horká voda	0
30% kyselina sírová	0	bílá bavlna + horká voda	0
> 98% aceton	0	bílá bavlna + horká voda	0
> 98% ethanol	0	bílá bavlna + horká voda	0
> 98% esopropanol	0	bílá bavlna + horká voda	0
37% formaldehyd	0	bílá bavlna + horká voda	0
25% čpavek	0	bílá bavlna + horká voda	0
50% hydroxid sodný	0	bílá bavlna + horká voda	0
eosin	4	bílá bavlna + horká voda + smirkový papír P 240	2 - středně těžké ovlivnění povrchu
jód s 1 % alkoholu	3	bílá bavlna + horká voda + smirkový papír P 240	2 - středně těžké ovlivnění povrchu
jodovaný povilon (Betadine ve žluté lahvi)	2	bílá bavlna + horká voda + smirkový papír P 240	1 - mírné ovlivnění povrchu
PVP-AI (Betadine v oranžové lahvi)	2	bílá bavlna + horká voda + smirkový papír P 240	2 - středně těžké ovlivnění povrchu
PVP-Jodine Scrub (Betadine v modré lahvi)	1	bílá bavlna + horká voda + smirkový papír P 240	1 - mírné ovlivnění povrchu
chlorhexidin	0	bílá bavlna + horká voda	0
chlorhexidin-alkohol	0	bílá bavlna + horká voda	0
30% peroxid vodíku	0	bílá bavlna + horká voda	0
15% kyselina peroctová	0	bílá bavlna + horká voda	0
30% amoniak pro čištění podlah	0	bílá bavlna + horká voda	0
chlornan sodný (bělidlo) s 0,5 % aktivního chloru	1	bílá bavlna + horká voda + smirkový papír P 240	0

Kladečský předpis MODUL je sestaven evropskými výrobci stavební chemie ARDEX, chemie údržby a ošetření Dr. Schutz Group a společností Fatra, a.s. významným světovým zpracovatelem plastů.

Změny vyhrazeny do následné aktualizace. V případě konzultace a dotazů kontaktujte technickou podporu z uvedených výrobců.

fatrafloor®

Fatra, a.s.

třída Tomáše Bati 1541

763 61 Napajedla

Česká republika

Tel.: +420 577 501 111

E-mail: podlahy@fatra.cz

