

Obecná doporučení pro čištění nátěrů a stěrek pro průmyslové a dekorativní nátěry a stěrky CONICA

Úvod

Stejně jako všechny ostatní podlahové krytiny, i podlahové stěrky, nátěry a vrchní nátěry CONICA podléhají požadavkům na pečlivé čištění a péči pro zachování vzhledu, ale i zachování funkčnosti.

Podlahové krytiny jsou však obvykle nejvíce zatíženou součástí, ať už jde o pěší provoz, pohyb židlí v kanceláři, provoz vysokozdvížných vozíků a paletových vozíků nebo dokonce chemickou a tepelnou zátěž.

Podlaha musí v konečném důsledku splňovat nejen požadavky na hygienu, bezpečnost a čistotu, ale i průmyslově využívané povrchy jsou stále reprezentativnějšími prostory, a proto je nutné dlouhodobé uchování vzhledu. Pro vodivé systémy podlah pro zachování funkce je to nezbytné.

Z těchto důvodů je zde rozhodující nejen čištění a péče, ale může k tomu přispět i preventivní ochrana před uvedením do provozu. K tomuto účelu jsou k dispozici odpovídající produkty a doporučení od různých výrobců čisticích a ošetrovacích prostředků.

A. Prevence

Plánování přiměřeně velkých čisticích zón s koberci/ochrannými rohožemi, aby se zabránilo a snížilo množství nečistot vnikající do budovy, již může zabránit poškození podlahové krytiny. I délka 5 - 6 metrů čisticí zóny může snížit vnikání nečistot až o 70 - 80%. V případě potřeby, např. v zimním období, je vytvořena dodatečná ochranná zóna s vyjímatelnými kobercovými rohožemi.

Je třeba dbát na to, aby byly použity pouze rohože bez složek změkčovadla.

Nejen samotné čištění, ale také další ochranná opatření pomocí měkkých ochranných čepiček nebo plstěných podložek na nohách židlí a stolů a použití správných koleček židlí (doporučený typ W podle DIN EN 12529) může pomoci předcházet a snižovat poškození a škrábance na povrchu podlahy.

Styčné plochy kluzáků židlí a nábytku by měly být na hranách zaoblené a ploché. Nábytek s ostrými hranami klouže a opotřebovaná a znečištěná kolečka židlí zvyšují opotřebení nebo mohou poškodit povrch potahu a vyžadují pravidelnou údržbu a čištění.

Gumové, kaučukové nebo PVC kluzáky a kolečka židlí, jakož i jiné barevné podložky mohou vést k odbarvení povrchů v důsledku migrace změkčovadel. Doporučujeme proto používat nábytkové kluzáky světlé barvy, např. z plsti.

V případě předčasného užívání ve fázi výstavby a před vlastním předáním užívání je třeba novou podlahovou krytinu chránit před nečistotami, opotřebením a poškozením vhodnými krycími deskami a/nebo ochrannými fóliemi. Zohledněte prosím odpovídající doby schnutí jednotlivých produktů a systémů.

B. Čištění

Náročnost čištění a požadovaná frekvence čištění závisí na různých faktorech.

1) Zatížení a využití:

Podlahy jsou vystaveny různému zatížení a použití, někdy jsou méně frekventované, jako v soukromých obytných místnostech, nebo velmi pevné a frekventované, jako jsou veřejné prostory, jako jsou obchody, foyer, nemocnice nebo školy a školky. Průmyslové podlahy jsou navíc vystaveny různému zatížení. Výrobní prostory s velkým množstvím nečistot nebo provoz vysokozdvížných vozíků nebo čisté prostory a laboratoře s odpovídajícími nečistotami. Požadavky se zásadně liší dle jednotlivých požadavků uživatele na hygienu a čistotu a mohou se značně lišit i dle provozu dané podlahy.

2) Povrchová struktura a struktura:

Náročnost čištění dále závisí na struktuře nebo struktuře povrchu. Homogenní a hladké povrchy lze obecně čistit s menší námahou než jemně drsné a strukturované povrchy s rozptýleným křemičitým pískem a lakované povrchy do matu.

Zde jsou uvedeny požadavky bezpečnosti práce na protiskluzové povrchy v rozporu s požadavky na jednoduché a ekonomické čištění podlahové krytiny. Zde je již ve fázi plánování nutná koordinace specifická pro daný projekt, aby se našel dostatečný kompromis mezi bezpečností práce a hygienou a aby se zvažily výhody a nevýhody.

Bezpečnost práce musí být zaručena čistě z právních důvodů, ale rozsah ekonomického čištění je nutné

individuálně přizpůsobit. [Doporučujeme to co nejdříve konzultovat se specializovanou firmou.](#)

3) Vzhled:

[Na náklady na čištění a péči má vliv i výběr barev a dekoru podlahových krytin.](#) Velmi světlé a velmi tmavé podlahové krytiny mohou vyžadovat více čištění a péče, zejména na "rovných" podlahových plochách.

Podstatný vliv na péči má i stupeň lesku, protože matné povrchy mají mikroskopicky jemné drsné povrchy a mají tak větší povrch a zde má špína větší styčnou plochu na úchyt nečistot.

Vysoce lesklé povrchy vizuálně zvýrazňují částice nečistot a vytvářejí dojem, že podlaha je "náchylná na nečistoty".

Upozornění: [Nečistotu neprodukuje podlahová krytina!](#)

C. Typy čištění a péče:

Na celém světě existuje velmi široká škála poskytovatelů různých čisticích a ošetřovacích prostředků a velmi odlišné požadavky v obchodě, průmyslu a zdravotnických zařízeních. Není proto možné, abychom vytvořili obecně závazný a univerzální návod na čištění a údržbu, protože požadavky jsou příliš široké. Nicméně s [následujícím doporučením bychom rádi stanovili obecně používané čisticí kroky pro čištění a ošetřování podlahových nátěrů CONICA:](#)

a. Základní úklid stanoviště

[Po dokončení montážních prací musí být podlaha před předáním chráněna krycími a ochrannými fóliemi. Před zakrytím zvažte jednotlivé doby schnutí výrobků a systémů.](#)

Přesto je nutné po odstranění ochranných a krycích opatření podlahovou krytinu očistit na staveništi základním očištěním od prachu, nečistot a případných zbytků lepidla po páscích.

[Základní čištění se provádí v závislosti na znečištění a jedná se o „velký úklid“. Odstraňování nečistot na místě by mělo být prováděno velkým množstvím vody a za žádných okolností abrazivními houbami, pady a nikdy ne tvrdými kartáči. Používají se neutrální nebo alkalické čističe. Specializované firmy s odpovídajícím vybavením doporučují vhodné čisticí prostředky.](#)

Jakékoliv existující skvrny musí být ošetřeny vhodným čisticím prostředkem speciálně přizpůsobeným typu skvrn (nikdy ne s rozpouštědly nebo neředěnými čisticími prostředky).

Po důkladném vyčištění je nutné nátěr [neutralizovat čistou vodou.](#) Po zaschnutí podlahové krytiny doporučujeme podlahovou krytinu ošetřit a chránit „první péčí“ (ochranným nátěrem) vhodným pro příslušnou oblast použití.

Upozornění: [Neředěné a nadměrně koncentrované čisticí prostředky nebo neneutralizované čisticí prostředky mohou v jednotlivých případech způsobit změny lesku a v nejhorším případě zbarvení nátěrů podlah.](#)

Doporučujeme provést předběžné zkoušky na vzorkových deskách nebo na nenápadných místech či přílehlých místnostech. Vzorkové desky si můžete vyžádat u vaší zpracovatelské společnosti nebo u CONICA AG.

b. Udržování péče a čištění

[Údržbové čištění a péče se provádí denně až týdně v závislosti na vniknutí nečistot a musí být přizpůsobeny příslušným požadavkům v objektu a v závislosti na použití.](#)

[Tvrdé, abrazivní nečistoty, jako je písek, sypká drť, posypová sůl nebo dokonce kovové hobliny ve výrobě, musí být co nejrychleji odstraněny, aby se zabránilo nadměrnému a rychlému opotřebení povrchů.](#) Volné, nepřilnavé nečistoty, např. prach a podobně, lze odstranit mokrým čištěním (např. mopem, podlahovým stěračem s mikrovlákem) nebo dokonce suchými jednorázovými prachovými utěrkami. Nečistoty spojené s lepidlem, např. odřením bot nebo lehkým oděrem pneumatiky, rozlitými nápoji a zbytky jídla nebo olejovými a mastnými nečistotami mohou být příležitostně odstraněny vlhkým otíráním a v případě potřeby speciálními čisticími prostředky.

U větších ploch nebo silně frekventovaných ploch lze údržbu a mezičištění provádět běžným "scrubber-driver strojem" pro jemné odstranění lepkavých nečistot.

Menší plochy se čistí jednokotoučovým strojem a následným odsáváním špinavého louhu.

Je nezbytné zajistit, aby byly použity správné čisticí pady.

Je třeba se vyhnout použití abrazivních padů (např. černé, tmavě zelené) nebo je předem odzkoušet na nenápadném místě. Doporučujeme použít max. červený čisticí pad.

Poznámka: Barevný kód čisticích polštářků a padů nebo válečků není standardizován.

Zkoušky čištění je proto nutné nejprve provést na nenápadném místě! (Obvykle se doporučují červené pady, ale v jiných zemích mohou být velmi abrazivní!). Požádejte svého dodavatele čisticích prostředků a zařízení o správné doporučení nebo kontaktujte nás.

c. Základní čištění

Základní úklid se bude provádět buď podle pevného plánu úklidu, nebo podle stupně znečištění (např. jednou až dvakrát ročně) a jedná se o „velký úklid“. Patří sem i kompletní odstranění znečištěné povrchové péče / ochranného nátěru, protože obvykle během životnosti zachytí zaschlé nečistoty a jemné škrábance na povrchu péče. To se obvykle provádí intenzivním nebo alkalickým základním čističem a mechanicky pomocí třecích (bez abrazivních) padů nebo válečků. V případě potřeby je nutný druhý krok čištění. Zde je třeba dát základnímu čističi čas na zaschnutí (doba aplikace cca 5 - 10 minut dle výrobce). Odpovídající čisticí nástroje doporučují specializované firmy s odpovídajícím vybavením. Skvrny od lepidla lze obvykle odstranit speciálními čisticími prostředky, které jsou přizpůsobeny typu znečištění. Po základním čištění je nutné nátěr neutralizovat čistou vodou. Po zaschnutí se nátěr podlahy ošetří novým ošetřujícím nátěrem (ochranným nátěrem). Výsledkem je nový dodatečný ochranný film, jemné škrábance jsou vyplněny a viditelné mizí.

Poznámka: Neředěné a příliš koncentrované saponáty nebo neneutralizované čisticí prostředky mohou v jednotlivých případech způsobit změny

lesku, v nejhorším případě zbarvení nátěrů podlah. Doporučujeme provést předběžné zkoušky na vzorkových deskách nebo na nenápadných místech či přilehlých místnostech. Vzorkové desky si můžete vyžádat u vaší zpracovatelské společnosti nebo u CONICA AG.

Ošetřující film (ochranná vrstva/polymerní vosk)

Výše uvedené ošetřující prostředky poskytují podlahovým nátěrům dodatečnou ochranu, která je vratná a lze ji obnovit. Tyto pečující přípravky navíc chrání podlahu před poškrábáním a jiným poškozením a usnadňují údržbu a mezičištění. To zachovává atraktivní vzhled a poskytuje účinnou ochranu v závislosti na použití.

K dispozici jsou různé produkty v různých stupních lesku od pololesklých po polomatné. K dispozici jsou částečně lesklé varianty.

Aplikace ošetřujících disperzí se obvykle provádí stírací lasičkou nebo vhodným aplikačním zařízením (zeptejte se výrobce). Po dostatečné době zaschnutí se ošetřující disperze nanese rovnoměrně po základním čištění, aby se zabránilo defektům a loužičkám. Během aplikace je třeba se vyvarovat průvanu, aby okrajová zóna nevyschla, a měla by být dodržena trvalá aplikace mokré do mokrého.

Aplikovaná množství se pohybují mezi 30 – 50 ml/m² na jednu aplikaci a u některých pečujících disperzí může být vyžadována aplikace 2-3krát.

Moderní ošetřovací disperze mají životnost až 1 – 1,5 roku.

Pro časté a trvalé mokré zatížení nejsou vhodné udržovací / povrchové ochranné nátěry.

Poznámka: U disipativních podlahových systémů a ESD podlahových systémů musí být použity koordinované vodivé ošetřovací a čisticí prostředky, aby se zachovala funkčnost a vodivé vlastnosti (např. ESD oblasti) povrchové úpravy podlahy. Pokud se používají nevodivé ošetřující produkty nebo jsou vodivé ošetřující produkty nanášeny příliš často nebo příliš silně, bude vodivost podlahového nátěru negativně ovlivněna.

Dodavatelé a poradenství pro čisticí a ošetřovací prostředky:

Německo:

Diversey Deutschland
GmbH & Co. OHG
Mallaustraße 50-56
68219 Mannheim
Německo
Telephone: 00 49 (0) 62 18757 - 0
Telefax: 0049 (0) 62 18757-8266
<https://diversey.de/de>
<https://diversey.com/en>

Česká a Slovenská Republika:

SABROLI-CHEM s.r.o.
Sedláčkova 209/16, Vnitřní Město, 301 00 Plzeň
Česká Republika
Telephone: 00 420 702 045 419

Sklad:

SABROLI-CHEM s.r.o.
Nádražní 2480/45, 785 01 Šternberk
Česká Republika
Telephone: 00 420 724 840 342
www.sabroli.cz

Německo:

WETROK GmbH Deutschland
Maybachstraße 35
51381 Leverkusen
Německo
Telephone: 0049 (0)2171 398 - 0
Telefax: 0049 (0)2171 398 – 100

www.wetrok.de
www.wetrok.de/en/

Německo:

Johannes Kiehl KG
Robert-Bosch-Str. 9
85235 Odelzhausen
Německo
Telephone: 0049 (0)8134 9305-0
Telefax: 0049 (0)8134 6466

www.kiehl-group.com
<https://www.kiehl-group.com/index.php?lang=EN>

Poznámka:

U výrobců čisticích prostředků (například u společností ve výše uvedeném seznamu) je vhodné vyvinout koncept čištění přizpůsobený zatížení a použití. V případě pochybností by měly být předběžné zkoušky provedeny na nenápadném místě nebo v sekundárních prostorech.

CONICA AG
Industriestrasse 26
8207 Schaffhausen
Suisse
Tel.: + 41 52 644 3600
Fax: + 41 52 644 3699
info@conica.com
www.conica.com

I když veškeré informace zde uvedené jsou pravdivé, přesné a představují naše nejlepší znalosti a zkušenosti, není poskytována žádná záruka, nebo vyplývající z jakýchkoli doporučení učiněných námi, našimi zástupci nebo distributory, jako podmínky použití a odborná způsobilost spojená s aplikací produktu je mimo naši kontrolu.

Protože všechny datové listy CONICA jsou pravidelně aktualizovány, je odpovědností uživatele získat nejnovější vydání. Registrovaní uživatelé mohou získat aktuální datové listy z naší webové stránky. Tiskné kopie jsou k dispozici na vyžádání.