



Čištění a údržba epoxidových a PU podlah a povrchů

Stěrkové povrchy vyžadují pro udržení bezvadného stavu, stejně jako jiné povrchy, pravidelné čištění a údržbu. Pokyny vymezují záruční i pozáruční podmínky užívání a údržby epoxidových a PU podlah. Výrobce nenese odpovědnost za nedodržení těchto podmínek, za vady vzniklé nesprávnou údržbou a mechanickým poškozením.

Zhotovené lité podlahy se nesmí užívat, dokud nemají finálně vyzrálé všechny vrstvy skladby. Výsledný povrch je deklarován jako omyvatelný až po min. 7 dnech od aplikace poslední vrstvy podlahy.

Funkčnost a účinnost ochranných přípravků a údržbových prací je zaručena jen tehdy, když je prováděno čištění a údržba v pravidelných intervalech. V případě výskytu skvrn je vhodné okamžité odstranění po jejím vzniku. Některé nečistoty se zafixují do podlahoviny a jejich odstranění je po delší době problémové. Po lokálním odstranění velkých nečistot by mělo následovat vždy základní čištění.

Epoxidové podlahové systémy mají zpravidla hladkou povrchovou vrstvu s uzavřenými póry. Elektricky vodivé nebo antistatické pryskyřičné podlahy se nesmí ošetřovat vosky a emulzemi, které zanechávají krycí film, protože by se tím mohla poškodit elektrická vodivost.

Pro protiskluzné systémy by měly být v závislosti na hrubosti jejich povrchu použity speciální čisticí stroje.

Před spuštěním provozu by mělo proběhnout prvotní čištění podlahy:

- Odstranění volných a prachových částí
- Kontrola lokálních znečištění a jejich individuální odstranění – mastné fleky, otisky pneumatik, čmouhy od bot atd.
- Na tyto místa je nutné použít průmyslové čističe, které se nechají působit po dobu dle instrukcí v návodu čističe a pak se opláchnou čistou vodou.
- Po odstranění lokálních fleků se přejde na celoplošné čištění, které by měl provádět kvalifikovaný pracovník znalý podkladů. Je důležitý správný výběr čisticího prostředku a stroje. Vhodné je použití leštidel a ochranných vrstev, které prodlouží životnost podlah a snadnější údržbu.

Pravidelné čištění v rámci běžného úklidu

Na čištění je nutné používat prostředky z neutrálním pH. Při čištění nesmí být použité ostré předměty, prostředky s abrazivy, přípravky s organickými rozpouštědly, prostředky obsahující kyselé sloučeniny a prostředky s obsahem chloru typu Savo. Při rozlití agresivních látek (káva, ocet, víno) je nutné okamžité setření, jakoukoli tekutinu s nízkou viskozitou je nutno neprodleně setřít. Zaprášený povrch se udržuje setřením suchým nebo vlhkým hadříkem bez použití čisticího přípravku.

V závislosti na zatížení a provozu je nutno provádět velké čištění v pravidelných intervalech. Základní čištění by se mělo provádět jednou za 12-18 měsíců. Běžné čištění pak v 5 až 14-denních intervalech.



Čistící prostředek

Slabě alkalický, nepěnivý čistící prostředek téměř bez zápachu, sloužící k odstranění tuků, olejů a ostatních nečistot. Lze použít i zředěný čpavek (0,5 hm. %).

Pady

Čistící pady jsou k dispozici v různých barvách podle stupně tvrdosti. Tvrdost padů vzrůstá v následujícím pořadí:

- bílý nebo žlutý (nejměkčí - k leštění)
- červený, modrý nebo zelený (středně tvrdý - k důkladnému čištění)
- hnědý nebo černý (nejtvrdší, brusný - nevhodný pro použití k čištění)

Postup čištění:

1. Celou plochu pečlivě zamést a vysát.
2. Menší znečištění odstranit pomocí mopy a teplé vody. Pro intenzivnější znečištění je možné použít čistící prostředek s obsahem čpavku a alkoholu, který se dle návodu naředí s teplou vodou.
3. Pro čištění větších ploch je vhodné použít čistící přípravek (slabě alkalický, nepěnivý sloužící k odstranění tuků, olejů a ostatních nečistot) naředěný v teplé vodě dle návodu. Přípravek se nanese na plochu a nechá se krátký čas působit (doba působení za závislá na typu přípravku). Následně se plocha přečistí pomocí rotačního čistícího stroje s bílým nebo červeným padem. Drsné povrchy se očistí přístrojem pro vysokotlaké čištění.
4. Na závěr musí být čistící roztok beze zbytku odstraněn (např. odsát vysavačem) a povrch se ještě jednou přečistí dostatečným množstvím vody.
5. Podlahy, které nejsou elektricky vodivé, lze vyleštit rotačním čistícím strojem s bílými pady.

Upozornění:

Při čištění nátěru epoxidové podlahy nepoužívat citrusové čistící prostředky nebo ocet (max 10% koncentrát). Tyto typy čistících prostředků obsahují kyseliny, které mohou časem pomalu naleptat povrch epoxidových podlahových nátěrů. Pokud je použití těchto prostředků nezbytné pro odstranění vodního kamene, je nutné po jejich krátkém působení okamžitě omytí a zředění přípravku vodou. Na konci čištění musí být povrch umyt čistou vodou.

Nepoužívejte mýdlo jako čistící prostředek, pokud jej následně neopláchnete čistou vodou. Pokud není mýdlo opláchnuto, může na povrchu zanechat šmouhy a matný film, který brání lesku povrchové úpravy. Mýdlový film může také způsobit, že podlaha bude mnohem kluzčí, když se namočí.

Pohyblivé části nábytku (židle, stoly) je nutné opatřit ochrannou podložkou, aby nedocházelo k mechanickému poškození finální vrstvy. Před prostory s čistým provozem a vstupní prostory doporučujeme opatřit čistící zónou. Při vysávání používejte nástavce s chlupem. U podlah s podlahovým vytápěním je nutné dodržovat max. teplotu danou normou pro podlahové topení. Maximální teplota povrchu nesmí přesáhnout 25 °C.

Aromatické a halogenované uhlovodíky se nesmí používat.

**Doporučení čistící přípravky:**

Základní čištění – Rinol DE 10, Loctite SF 7840, Maxx Forte 2 10-20 % (ruční i strojní mytí)

Provozní čištění pravidelné – Rinol DE 10 (více ředěné), Loctite SF 7840, Maxx Indur2 (ruční mytí), Maxx Magic2 a Neomax N (strojní mytí)

Odstranění starších skvrn - UltraCare HD Cleaner, IM 480 (odmašťovač), Fixinela na vodní kámen

Aktualizace dne: 20.3.2025

Vyhotoveno dne: 1.1.2020