



**NÁVOD KE SPRÁVNÉ ÚDRŽBĚ A ČIŠTĚNÍ
BEZPEČNOSTNÍCH PROTISKLUZOVÝCH PODLAHOVIN ALTRO**

Kontakt na výhradní obchodní zastoupení výrobce ALTRO v ČR

ANVI TRADE s.r.o.

Bečovská 1273/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Telefon: +420 271 096 610
Fax: +420 241 482 127
E-mail: anvitrade@anvitrade.cz
Http: www.anvitrade.cz

Kontakt na výrobce ALTRO Ltd.

ALTRO FLOORS

Works Road
Letchworth
SG6 1NW, Herts
England
Telefon: +44 1462 480 480
Fax: +44 1462 480 010
E-mail: info@altro.co.uk
Http: www.altro.co.uk

Protiskluzová podlahovina ALTRO nabízí:

- velmi dlouhou životnost i v nejtěžších provozních podmínkách
- vysokou úroveň nekluznosti při suchém i mokrému povrchu
- hygienický povrch s antibakteriální úpravou
- příjemnou a jistou chůzi
- dobrý vzhled
- snadné čištění

Použití podlahovin ALTRO :

Podlahovina ALTRO je odolná prakticky proti všem chemikáliím, které nerozpouštějí PVC. Je odolná vůči mastnotám, loupům, kyselinám a většině organických rozpouštědel. Protože některé kyseliny a další látky mohou při déle trvajícím působení ovlivnit barvu podlahoviny, měl by již samotný výběr odlahoviny tomuto předcházet a měla by být použita taková barevnost podlahoviny, která případné změny pigmentu vizuálně potlačí.

Všeobecně platí, že jakmile se vylíje jakákoliv agresivní nebo neznámá látka, odstraňte ji pokud možno ihned!

Podlahovinu ALTRO lze za normálního provozu použít za teplot v rozmezí -20°C až +60°C. Odolá také náhlému potřísnění horkou tekutinou nebo parou. Nedopalky cigaret a další tepelné zdroje o teplotách převyšujících 500°C poškodí při dlouhodobějším působení povrch podlahoviny.

Z hlediska vtisku z důvodu bodového zatížení se podlahovina ALTRO velmi dobře vrací do původní polohy.

Rozsah použití krytin ALTRO je velmi široký a je nutné řadit je mezi podlahoviny se speciálním určením. Proto je nutné při výběru typu bezpečnostní podlahoviny ALTRO vycházet z požadavků daného prostoru na vlastnosti podlahy a tomu přiřadit odpovídající variantu krytiny. Z uvedeného zároveň vyplývají určité požadavky na jejich správnou montáž i následné užívání a údržbu.

Zastavte špínu již ve vchodu do prostoru! Více než 85 % veškeré špíny v našich budovách je dovnitř přineseno na našich botách. Nejlepší způsob jak snížit náklady na udržení čistoty je starat se o špínu již mimo budovu, důkladným očištěním podrážek obuvi za pomoci účinných, dostatečně dimenzovaných a pravidelně udržovaných čistících zón!

Nebezpečné látky poškozující podlahoviny ALTRO :

Povrch plastických podlahovin je poškozován ketony, tzn. benzenem, toluenem, acetonem, trichlorem a tetrachlorem. Vyvarujte se proto manipulaci s těmito látkami v prostorech s podlahovinou ALTRO!

Gumové koncovky (chráničky) na nohách nábytku a gumová kolečka zařizovacích předmětů nesmí být s oxidačními činidly, nýbrž bez nich. Jsou-li tato oxidační činidla v předmětech, které jsou ve styku s jakoukoli PVC podlahovinou včetně povrchu ALTRO, vzniká v tomto místě nežádoucí a trvalé obarvení.

V případě řešení např. parkovacích míst s použitou podlahovinou ALTRO, kde má toto použití jistá další

praktická a technická opodstatnění, doporučujeme v těchto plochách použití podlahoviny, na níž migrace barviva nebude znatelná, tzn. použití tmavě šedé, antracitové nebo černé barvy.

Uhelný dehet a četné uhelné deriváty mění barvu PVC, nebo způsobí jeho zežloutnutí. Toto riziko nastává zejména tehdy, je-li před budovou čerstvě položená asfaltová či dehtová vozovka, resp. chodník. V tomto případě je nutné chránit podlahovinu před kontaktem se znečištěnou obuví.

Instrukce pro správnou údržbu podlahovin ALTRO:

Aby podlahovina ALTRO v maximální míře nabízela své vlastnosti, musí být udržována v čistotě specifickými způsoby, jejichž jednoduché zásady jsou uvedeny níže. Dodržováním níže uvedených jednoduchých úkonů při čištění dosáhnete trvale dobrého výsledku vaší práce a zároveň si svou práci ulehčíte.

- Vylije-li se jakákoliv agresivní látka, ihned ji odstraňte! Dle možnosti nenechat zbytečně dlouho působit, nebo dokonce nechat zaschnout.
- Šmouhy od podpatků jednoduše vydrhněte padem, případně i s čistícím práškem.
- Před začátkem mytí je nutné povrch podlahy důkladně zamést, nebo ještě lépe vysát!
- Před začátkem mytí veškerý vylitý olej nebo mastnotu utřete.
- Odstraňte žvýkačky gumu podchlazením a seškrábnutím.
- K umývání používejte jen kvalitativně vhodné a účinné tekuté čisticí prostředky - směsi neionogenních a anioaktivních tenzidů - v koncentracích doporučených výrobcem!
Pozn.: U nás běžně používané čisticí přípravky na podlahy, založené na bázi chlorovaných uhlovodíků apod. (savo, chloramin aj.), jsou pro moderní, snadný, účinný a vůči životnímu prostředí šetrný úklid zcela nevhodné! Rovněž užívání různých saponátů na nádobí a pro běžný domácí úklid nemůže zajistit odpovídající výsledek čištění.
- Špinavou vodu důkladně odstraňte.
- Dbejte na to, aby Vaše náradí, zejména mop, byl čistý a abyste používali vždy čistou vodu.

Protiskluzové podlahoviny ALTRO se ošetřují podle jejího použitého typu doporučenými postupy úklidu, které zahrnují ruční či strojní očistu pomocí neutrálních čisticích prostředků, vhodných pro krytiny z PVC. Leštící prostředky nebo prostředky pro dodatečné ošetření se obvykle nedoporučují, jelikož snižují odolnost povrchu ALTRO vůči klouzání (viz část: Použití leštících emulzí).

Pro účinný a snadný úklid protiskluzového a oděruvzdorného povrchu podlahovin ALTRO je nezbytné používat moderní čisticí prostředky v rozsahu uvedeném níže.

Postupy čištění podlahovin ALTRO s pomocí ruční a strojní techniky:

	ruční technika	strojní technika
1.	třásňovým mopem nebo plošným nylonovým čističem (padem) čistit. Dohlédnout na to, aby neutrální účinný čisticí prostředek měl čas špínu rozpustit	rotačním čisticím strojem se středně tvrdým nebo tvrdým kotoučem a neutrálním málo pěnivým čisticím prostředkem rozmyjte špínu a nechte několik minut působit
2.	vymopujte zbytky špinavé vody v kombinaci s dvounádobovým mopovacím vozíkem, (ev. vysajte odsávacím strojem)	vysušit do sucha odsávacím strojem, nebo mopem a čistou vodou smýt a vytřít do sucha
3.	mopem a čistou teplou vodou smýt a setřít do sucha.	ručně domýt obtížně přístupné plochy dle návodu na čištění s ruční technikou.

Důležité:

- K úklidu povrchu podlahoviny ALTRO Marine T20 s nopy místo plošného čističe použijte nylonový nebo polypropylenový kartáč.
- K čištění podlahy ALTRO ContraX CX20 a ALTRO Impressionist IP20 II používejte středně tvrdý nebo tvrdý kotouč s polypropylenovými kartáči místo plošného čističe.

U typu ALTRO ContraX CX20, který je určen pro nejširší použití na běžných pochozích plochách podlah, je možné ve většině případů uvedené způsoby redukovat na úkony shodné s moderním úklidem hladkých, neprotiskluzových vinylových podlahových krytin.

Zajistěte, aby Váš úklidový personál dodržoval výše uvedené jednoduché, ale zásadní pokyny, na kterých závisí kvalita jejich práce.

Doporučené způsoby úklidu v některých ze specifických prostředích:

- komerční kuchyně: Prostory, kde dochází ke značnému znečištění tuky, oleji apod., je možné podlahu čistit tlakovou čistou a teplou vodou.

- **komunikace:** V prostorech, kde nedochází ke znečištění tuky a oleji doporučujeme metody čištění, které jsou uvedeny v tabulce výše, ale dodržujte následující:
 - k odstranění letité špíny použijte tvrdý kartáč
 - u periodického čištění dosáhnete nejlepších výsledků použitím strojů s rotačním kotoučem.

Uvedené specifické způsoby úklidu se obdobně využijí i v dalších, obdobných typech prostředí.

Použití leštících emulzí:

Tam, kde není vyžadována maximální protiskluzovost, může být bezpečnostní podlahová krytina ALTRO udržována pomocí leštících emulzí způsobem obdobným u hladkých vinylových podlahovin. Jakkoliv toto ošetření redukuje nekluznost v dotyčných oblastech, je podlahovina ALTRO pro vlastníka objektu zárukou určité úrovně odolnosti proti smyku v každém případě. Odolnost krytiny ALTRO vůči opotřebení zůstává na zcela stejné úrovni.

Takto ošetřené ALTRO čistěte stejně jako hladkou vinylovou podlahovinu v souladu s instrukcemi výrobce aplikované emulze za použití jím doporučeným přípravků.

**Bezpečnostní podlahoviny ALTRO by se neměly nikdy voskovat a leštit tam, kde jejich prostřednictvím má být zajištěna právě maximální nekluznost povrchu podlahy!
Vosk nebo leštící emulze snižují nejen nekluznost, ale i účinek integrálního bakteriostatu bezpečnostní podlahoviny ALTRO!**

Odstraňování skvrn

Skvrny odstraňujte ihned, dokud jsou čerstvé. Po odstranění všech skvrn podlahu umyjte čistou vodou. Zbytek skvrn můžete pečlivě odstranit nylonovou houbou. Jestliže ani toto není účinné, můžete skvrny odstranit terpentýnem nebo petrolejem.

Typ skvrn	Návod k odstranění
ovoce, mléko, šlehačka, limo, pivo, víno	vlažná voda s přísadou čpavku
čokoláda, káva, čaj, krém na boty, asfalt, šmouhy od podpatků bot	Syntetický čistící prostředek s vlažnou vodou (Ph7) nebo čistící petrolej
Krev	studené voda se čpavkem
moč, zvratky, výkaly	syntet. čistící prostředek s vlažnou vodou (pH7)
rezavá skvrna	syntetický čistící prostředek a šťavelová kyselina
kopírovací papír, páska do psacího stroje, inkoust, rtěnka	methylalkohol
vápno, malířské barvy	syntetický čistící prostředek, vlažná voda, (pH9)

Doporučené čistící prostředky

K provádění správného úklidu bezpečnostních podlahovin ALTRO Vám doporučujeme používat prostředky těchto výrobců:

- **Everstar s.r.o.**, Bludovská 18, 787 01 Šumperk, tel.: +420 583 301 071, fax: +420 583 301 089. Český výrobce čistících saponátových přípravků Star, vyráběných v licenci firmy STAR CLEANING MIRACLE, Inc., Michigan, USA.
- **Eastmop s.r.o.**, Legionářská 2832, 544 01 Dvůr Králové n. L., tel.: +420 499 321 170. Český výrobce ruční úklidové techniky (mopovacích vozíků, mopů, padů a dalších prostředků)
- **Kärcher**, Za Mototechnou 1114/4, 155 00 Praha 5, tel.: +420 235 521 665, +420 800 182 611. Vyrábí a dodává čistící kotoučové stroje. Veškerou poradenskou a servisní činnost zajišťuje SATTER s.r.o., Koněvova 2B, 130 00 Praha 3, tel.: +420 222 781 750.

Poznámka:

V případě jakýchkoliv Vašich nejasností, týkajících se správného způsobu užívání nebo čištění bezpečnostní podlahoviny ALTRO, Vám odbornou radu poskytne firma ANVI TRADE s.r.o., tel.: +420 271 096 610, obchodní zastoupení firmy ALTRO Ltd. pro Českou republiku.

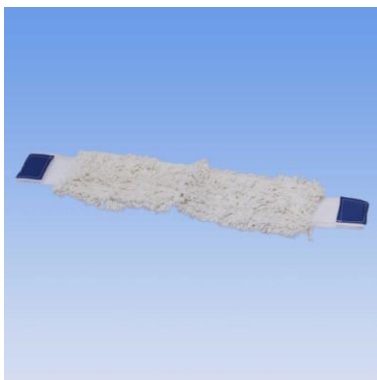
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA



Ke snadnému a dokonalému čištění bezpečnostních podlahovin ALTRO je nezbytné používat vysoce účinných odmašťovacích a čistících přípravků v koncentracích doporučených výrobcem.

Svým dostatečně dlouhým působením dokážou rozpustit veškerou ulpívající špínu, která je pak odstraněna pomocí mopy nebo vysavačem.

S ohledem na dlouhodobé zkušenosti lze pro běžné denní čištění protiskluzových podlah ALTRO doporučit čistící prostředek Altro-čistič, který se vyznačuje nízkou spotřebou a vysokou účinností čištění.



S pomocí moderní úklidové techniky pro ruční úklid, jako jsou třásňový eventuálně plošný mop, pad a další prostředky, je čištění snadné a účinné.



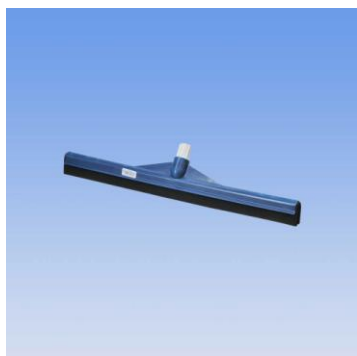
Dvounádobový mopovací vozík spolu se ždímačem je určen pro úklid menších a středně velkých prostor.

Při jeho použití máte k rozmývání špíny i následnému stírání podlahy vždy k dispozici čistou vodu, úklid je pak snadný a zároveň skutečně účinný.



Kombi vozík, která má stavebnicový charakter, je určen pro velké plochy zejména ve větších podnicích, nemocnicích, hotelích, lázních apod. S jeho použitím lze realizovat komplexní úklid daného prostoru i prostřednictvím jediného pracovníka.

Variabilnost tohoto systému umožňuje mít k dispozici vše potřebné pro zajištění optimálního úklidu v jakémkoliv prostředí.



Pro čištění povrchů ALTRO v mokrých provozech velkokuchyní, koupelen a převlékár, jejichž plochy jsou řešeny s podlahovými odtoky, je ideální používání gumové stěrky, která rychle a efektivně odstraní rozpuštěné nečistoty z povrchu.

Rotační čistící stroj nachází své optimální uplatnění při důkladném úklidu na velkých plochách.

Na frekventovaných komunikacích, spojovacích korydorech budov apod., dosáhnete nejlepších výsledků jeho pravidelným, periodickým používáním.

Po rozmytí špíny je potřebné čistící prostředek ponechat působit a teprve poté podlahu vysušit odsávacím strojem nebo setřít mopem a čistou vodou za použití dvounádobového mopovacího vozíku.



Při čištění podlah průmyslových provozů nebo značně zašpiněných povrchů je pro zajištění snadného a účinného úklidu nezbytné použití rotačního čistícího stroje spolu s výkonným a dostatečně kapacitním vysavačem.

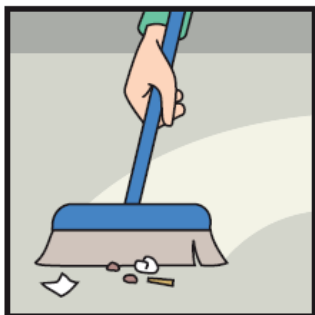
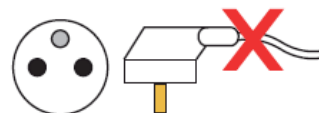
Pomocí stroje a vysavače nejdříve odstraňte případné silné nánosy špíny a mytí opakujte. Saponátovému prostředku je potřebné ponechat dostatek času na úplné rozpuštění špíny. Podlahu poté pomocí vysavače vysušte.

ANVI TRADE s.r.o.

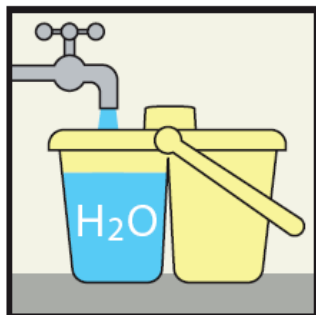
Bečovská 1273/1
104 00 Praha 10 – Uhřetěves
Telefon: +420 - 271.096.610
Fax: +420 - 241.482.127
Internet: www.anvitrade.cz



RUČNÍ ČIŠTĚNÍ



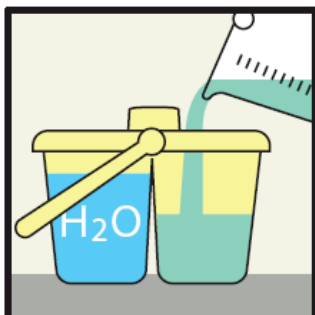
1. Nejříve z povrchu odstraňte hrubé nečistoty zametením.



2. Do jedné nádoby u dvou-nádobového úklidového vozíku nalijte čistou horkou vodu.



3. Připravte roztok vody a čisticího prostředku ALTRO v doporučeném poměru. Nejříve nalijte vodu, pak přidejte čisticí přípravek.



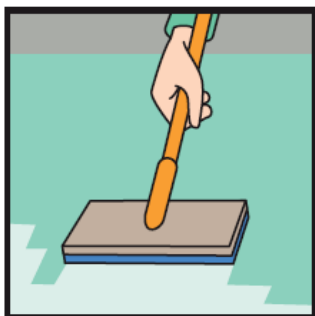
4. Připravený čisticí roztok nalijte do druhé nádoby dvou-nádobového úklidového vozíku.



5. Pomocí trásňového mopu naneste na celý čistěný povrch čisticí roztok.



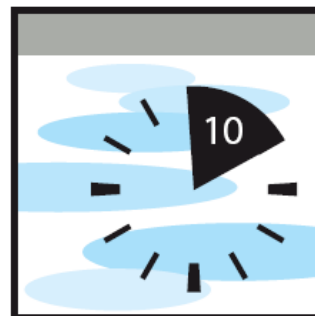
6. Čisticí roztok ponechte na podlaze několik minut působit, aby došlo k uvolnění a rozpuštění nečistot.



7. V případě ulpívajících nečistot lze povrch čistit pomocí kartáče či padu určeného pro vinylové podlahy.

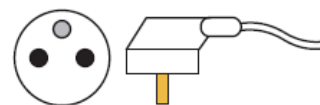


8. Pomocí mopu z povrchu odstraňte rozpuštěné nečistoty a domyjte plochy čistou vodou.

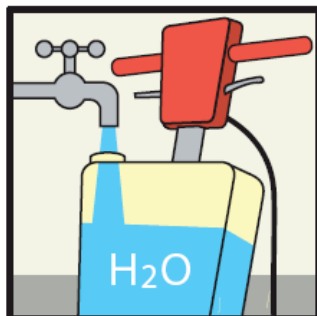


9. Ponechte uschnout.

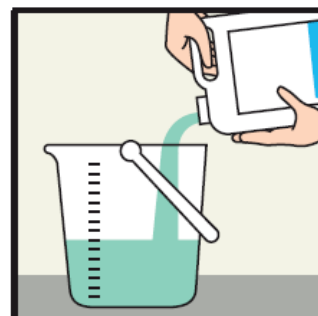
STROJOVÉ ČIŠTĚNÍ



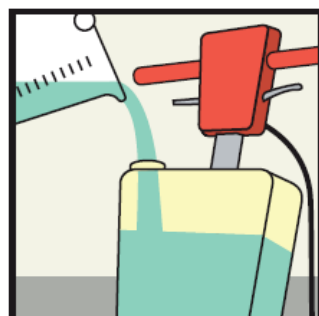
1. Nejdříve z povrchu odstraňte hrubé nečistoty pomocí vysávání či zamečením.



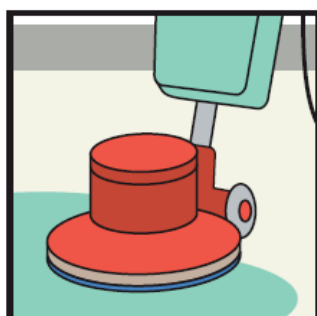
2. Nalijte horkou vodu do plnicí nádrže rotačního čistícího stroje.



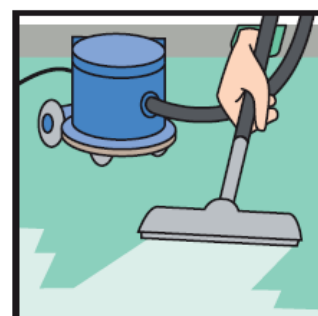
3. Odměřte dle doporučeného dávkování čistící prostředek ALTRO.



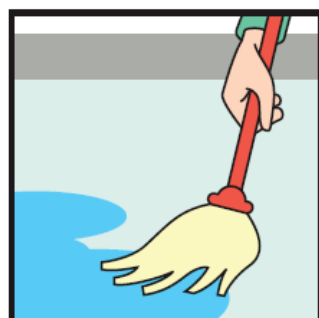
4. Nalijte odměřenou dávku čistícího prostředku ALTRO do plnicí nádrže rotačního čistícího stroje.



5. Čistěte strojem povrch podlahy. Použijte pad či kartáč pro úklid vinylových podlah.



6. Pomocí vysavače odstraňte špinavou vodu.



7. Špatně přístupné plochy dočistěte pomocí trásňového mopu a roztoku horké vody s čistícím prostředkem ALTRO dle návodu pro ruční čištění.

