

1. ÁLTALÁNOS ÖVINTÉZKEDÉSEK ÉS MEGELŐZÉS

Kövesse a kézikönyvben található utasításokat a rugalmas padlóburkolatok tisztításához, ápolásához és felújításához. A jutalma egy gyönyörű, funkcionális, biztonságos és higiénikusan tiszta padló lesz.

- Tisztítási zónák** – A bejárati területeken, amelyeket rendszeresen tisztítani vagy cserélni kell, megfelelően nagy és hatékony tisztítási zónákat kell kialakítani (legalább 3-4 lépés hosszúságúakat). Ez az intézkedés megakadályozza, hogy nagy mennyiségű szennyeződés jusson be az épületbe, és csökkenti a padló mechanikai sérülésének kockázatát.
- Bútorcsúszkák és görgők** – A hibás vagy hiányzó csúszkával ellátott székek, valamint a nem megfelelő vagy helytelen csúszkák vagy görgők használata mechanikai károkat okoz a

padlófelületben, ezért el kell kerülni őket. Nyomatékosan javasoljuk, hogy minden mozgatható bútor megfelelő csúszkával, megfelelő görgőkkel (W típus a DIN EN 12528 és 12529 szabvány szerint) és a görgős székek alatt védőbetétekkel legyen felszerelve.

- Általános tisztítási irányelvek** – A helyesen végzett napi takarítás nemcsak gazdaságos, hanem a padlóburkolat vizuális megjelenése és tulajdonságainak megőrzése szempontjából is meghatározó. A nem megfelelő tisztítószer visszafordíthatatlan károkat vagy elszíneződést okozhatnak a padlófelületen. Ne használjon olyan tisztítószereket, amelyek mikrofilmmaradványokat képeznek vagy csiszoló hatásúak.

2. A TERMÉKEK ÉS MUNKAFOLYAMATOK GYORS ÁTTEKINTÉSE

A termékek és a munkafolyamatok áttekintése

Munkafolyamat	Termék	Mérsékelt terhelés (háztartás)	Közepes terhelés (irodák)	Nehéz teher (kereskedelem, raktárak)
Általános tisztítás*	Forteclean Daily Cleaner 1:200	1–2x / hét	3–5x / hét	Napi
Mélytisztítás	Forteclean Intense Cleaner 1:5 – 1:10	Szükség szerint	1x / év	2x / év
Lefektetés utáni lakkozás, ill. felület felújítása	Dr. Schutz – 2-komponensű poliuretán lakkok	A tartós felületkezelés megfelelő módszerével kapcsolatban forduljon a Fortemix, s.r.o. műszaki tanácsadásához. Nem minden módszer alkalmas minden típusú térhez vagy tárgyhoz.		

* ESD elektromos tulajdonságokkal rendelkező padlóburkolatokhoz használja a Dr. Schutz ESD Floor Cleaner 1:400 arányban hígítva.

3. A 10 LEGFONTOSABB ALAPELV

- Soha ne használjon csiszolótrácsákat** a felületi sérülések (csiszolóanyagok, oldószerek stb.) elkerülése érdekében
- Soha ne használjon gumi alátéteket** (szék lábakra vagy más bútorokra). Ehelyett PVC vagy polietilén védőket használjon.
- A **rendszeres tisztítás** kényelmesebb és hatékonyabb, mint az alkalmi mélytisztítás.
- Ajánlott tisztítószereket használjon.
- Mindig **kövesse a tisztítószer gyártójának utasításait**, valamint az egészségügyi és biztonsági irányelveket.
- Forgó mosógépekhez válasszon **puha kefé**t (sörték <0,25 mm). Alternatív megoldásként egyenértékű kefékkel rendelkező gépek is használhatók. Kemény sörtékekkel ellátott kefék használata nem ajánlott.

- Az oldószerek károsítják a rugalmas padlóburkolatokat.**
- A behozott szennyeződések jelentős része minimalizálható a bejárat előtti **tisztító lábtörölők** és az épület bejárati részeiben lévő **tisztítási zónák használatával**.
- Az általános tisztításhoz **nem ajánlott agresszív termékek használata** (pl. csiszolóanyagok, lúgok vagy fokozott szerves oldószerek és zsírtalanítószer-tartalmú termékek).
- Ha rendelkezik **rotációs tisztító-szárítógéppel, használja azt**. Használjon tiszta vizet és pH-semleges anyagot gyenge oldatban. A padlóburkolat jobb tisztíthatósága, megjelenése és tartóssága érdekében az alábbiakban felsorolt termékeket ajánljuk.

4. TISZTÍTÁS ÉS KARBANTARTÁS

4.1. Tisztítás a fektetés befejezése után

Az újonnan lerakott padlóburkolatot használat előtt alaposan meg kell tisztítani, hogy minden gyártási, építési és szerelési szennyeződést eltávolítsunk.

Ehhez a tisztításhoz használja az **ajánlott tisztítószert** vízzel megfelelő arányban hígítva. Kisebb szennyeződés esetén ez a koncentráció a szennyezettség mértékének megfelelően növelhető. A tisztítóoldatot egyenletesen vigye fel a padlóra, és **10 perc határidő** után sűrölje át az egész területet felmosóval vagy egy egytrácsás rotációs géppel, megfelelő betéttel vagy kefével. Porszívózza fel a feloldódott szennyeződést vizes porszívóval, valamint **alaposan semlegesítse** az egész területet tiszta vízzel, amíg teljesen el nem tűnik a tisztítóoldat minden maradványa.

Ajánlott tisztítószer:

Forteclean Intense Cleaner, 1:5 – 1:10 arányban vízzel hígítva.

Ajánlott betét vagy kefe:

Piros betét standard, vörös csiszolókefe.



4.2. Általános napi tisztítás (kézi vagy gépi nedves tisztítás)

A megtapadt szennyeződések eltávolításához használjon megfelelő arányban vízzel hígított, **ajánlott tisztítószert**, és mossa fel a padlót kézzel, megfelelő felmosóronggyal (pl. mikroszálal huzattal ellátott felmosóronggyal), használjon két-vödörös felmosórendszert vagy tisztítsa meg automata felmosógéppel, megfelelő betéttel vagy kefével.

Ajánlott tisztítószer:

Forteclean Daily Cleaner (minden típusú padlóra), 1:200 vízzel hígítva.

ESD Floor Cleaner (elektromos tulajdonságokkal rendelkező padlóhoz), 1:200 – 1:400 vízzel hígítva.

Ajánlott betét vagy kefe:

Piros betét standard, vörös csiszolókefe.



4.3. Gépi permetezéssel tisztítás – köztes tisztítás

Ha a megtapadt szennyeződések nem lehet normál kézi vagy gépi tisztítással eltávolítani, ajánlott egy köztes intenzív gépi tisztítást végezni egy **ajánlott tisztítószerrel**, amelyet a padlófelület szennyezettségének megfelelő arányban vízzel kell hígítani. A tisztítást mosógéppel vagy egytárcsás géppel kell elvégezni piros betéttel vagy Grit kefével, piros permetező módszerrel (ha a padlóburkolat ragasztás nélkül van lerakva). Ez a módszer alkalmas a nagy szennyeződések felvételével rendelkező tárgyak rendszeres időszakos köztes tisztítására is.

Ajánlott tisztítószer:

Forteclean Daily Cleaner, 1:50 – 1:100 arányban vízzel hígítva, permetezze be, és hagyja rövid ideig hatni.

Ajánlott betét vagy kefe:

Piros betét standard, vörös csiszolókefe.



4.4. Intenzív mélytisztítás

A rugalmas padlóburkolat intenzív tisztítására akkor van szükség, ha a makacs szennyeződések és a kezelőszer-maradványokat nem lehet eltávolítani az Általános napi tisztítás bekezdésben leírt módszerekkel. Használja az **ajánlott tisztítószerrel** a megfelelő koncentrációban, vízzel. A tisztítóoldatot egyenletesen vigye fel a padlóra, és az ajánlott hatóidő után sűrűje át az egész felületet egytárcsás rotációs géppel, megfelelő betéttel vagy kefével. Porszívózza fel a feloldódott szennyeződést vízes porszívóval, valamint alaposan semlegesítse az egész területet tiszta (lehetőleg meleg) vízzel, amíg teljesen el nem tűnik a tisztítóoldat minden maradványa.

Ajánlott tisztítószer:

Forteclean Intense Cleaner, hígítás 1:5 – 1:10, hagyja hatni kb. 10-15 percig.

Ajánlott betét:

Piros betét standard vagy Grit kefe piros.



4.5. Foltok, saroknyomok és karcolások eltávolítása

A hagyományos tisztítási módszerekkel nem tisztítható, makacs foltok és gumitalpnyomok eltávolíthatók az **ajánlott termékkel**, mikroszálás kendővel vagy puha betéttel együtt. Végezetül mossa fel a megtisztított területet tiszta vízzel. A foltokat lehetőleg azonnal távolítsa el, mivel egyes pigmenttípusok egy bizonyos idő elteltével beivódhatnak a padló felületébe, és nehezen vagy egyáltalán nem távolíthatók el.

Ajánlott tisztítószer:

Forteclean Daily Cleaner, hígítatlan.

Elatex, az utasítás szerint (vigyázat, eltávolítja a védő polimer bevonatokat).



5. A FELÜLET HELYREÁLLÍTÁSA, FELÚJÍTÁSA VAGY ELSZÍNEZŐDÉSE

Használat közben a padló felülete főként a leginkább igénybe vett területeken kopik el. Ez többek között a napi általános tisztítás nagyobb igénybevételeiben nyilvánul meg, és befolyásolja a felület vizuális megjelenését. A napi általános tisztítás megkönnyítése, a padlófelület optimális védelme és a tökéletes optikai megjelenés érdekében a felület helyreállítását vagy felújítását kellő időben el kell végezni.

5.1. Felület felújítása

Ha padlója kopottnak tűnik, elvesztette eredeti színét és mély karcolások vannak rajta, javasoljuk, hogy minél hamarabb vegye fel a kapcsolatot a Fortemix, s.r.o. képviselőjével. Elvégzik a padló állapotának felmérését és javaslatot tesznek a padló szükséges műszaki és esztétikai paramétereinek helyreállítására. Az összes padlófelújítási rendszer számos létesítményben bizonyított.

MEGJEGYZÉS: Használja a Fortemix, s.r.o. szolgáltatásait. Az állapotfelmérést és a kivitelezést csak képzett és minősített kivitelező végezheti!

5.2. Alapvető tisztítás és felület-előkészítés

A 2-komponensű poliuretán lakkok felvitele előtt alapos **intenzív mélytisztítást** és felület-előkészítést kell végezni a Dr. Schutz – Lakkozás előtti felület-előkészítés műszaki tájékoztatójában leírtak szerint.

6. FONTOS FIGYELMEZTETÉS

1. A PVC-padlólapok laza lerakásakor fennáll annak a veszélye, hogy a folyadék beszívárog a padlóburkolat alá a hézagok területén. Ezért minden tisztítási munkát lehetőleg nedvesen kell elvégezni. Győződjön meg róla, hogy nincsenek tócsák vagy hosszabb ideig álló víz a felszínen. A víz behatolásának veszélye minimálisra csökkenthető, ha finoman permetezi a folyadékot a felületre, vagy erős, jó szívóképeségű mosógépet használ.
2. Ha a felületet le kell lakkozni, nagyon alaposan ellenőrizni kell a padlóburkolat alatti nedveségtartalmat. Ha szükséges, emelje fel a padlólapokat több helyen, és ellenőrizze az alapot. Mivel a padlófelület alaptisztítása és előkészítése nem végezhető el anélkül, hogy a felületre ne kerülne fokozott mennyiségű folyadék, ezért a munka elvégzésekor tisztában kell lenni ezzel a veszéllyel, illetve figyelembe kell venni.
3. Ha szükséges a padlóburkolat csúszásgátló tulajdonságainak fenntartása (Csúszásgátlás R10 és magasabb), akkor el kell kerülni bármilyen kezelő polimer bevonat vagy hagyományos

5.3. Felületlakkozási lehetőségek

Tartós bevonatként használja a hosszú távú, 2-komponensű poliuretán lakkokat **PU Anticolor** (extramat, matt, félfényes – nagy vegyi terheléshez, a lágyítószerek-migrációval szembeni ellenálláshoz, a színes vegyi anyagokkal és hajfestékekkel szembeni ellenálláshoz), **PU Siegel** (ultra-mat, extramat, matt, fényes – nagy mechanikai terheléshez) vagy **ESD Medicoat** és **ESD Topcoat** (speciális vezető lakkok ESD padlók felújításához). **A felület színe a PU Color színes lakkok segítségével változtatható (akár 5000 szín a RAL K5, NCS, Sikkens és Pantone szerint).**

Részletesebb tájékoztatást a Fortemix, s.r.o. műszaki tanácsadó cég ad. A lakk kiválasztása a bevonat élettartamára, valamint mechanikai és vegyi ellenálló képességére vonatkozó követelményektől függ. A hosszú élettartamú tartós On Top PU lakkok ellenállnak a nagyon erős mechanikai és vegyi igénybevételeknek, és ellenállnak a fertőtlenítőszeres széles skálájának. Az alkalmazást szakképzett kivitelezőnek kell elvégeznie.

- tartós poliuretán lakk alkalmazását. Csak Dr. Schutz 2K-PU lakkok alkalmazhatók a megfelelő R10 csúszásgátló adalék vagy R11 csúszásgátló adalék hozzáadásával.
4. Az elszíneződést okozó termékek (pl. hajfestékek, sebfertőtlenítő szerek) vagy a lágyítószerek (pl. gumiabroncsokból, szőnyegálatétekből) kioldódása a padlólapok felületének visszafordíthatatlan elszíneződését okozhatja. Kerülje az érintkezést ezekkel a termékekkel, vagy lakkozza le a padlólapokat megelőző intézkedésként Dr. Schutz PU Anticolor lakkal.
 5. Általánosságban érvényes az az ajánlás, hogy minden típusú padlóburkolat és bevonat esetében a nagy ponterhelésű területeket (pl. forgószékek) megfelelő polikarbonát alátétekkel kell védeni.
 6. A fent említettől eltérő tisztítószeres használata károsíthatja a padlólapokat. A Fortemix, s.r.o. vállalat által nyújtott jótállás nem terjed ki a padlólapokon a jelen dokumentumban javasoltaktól eltérő tisztító- vagy tartósítószeres használatából eredő károokra.

7. FERTŐTLENÍTŐSZEREK HASZNÁLATA ÉS ÁTFOGÓ FERTŐTLENÍTÉS

Azokban a helyiségekben, ahol fertőtlenítőszeret vagy átfogó fertőtlenítést alkalmaznak, feltétlenül kell tartani a termék gyártója által megadott használati utasításokat. Mindenekelőtt a fertőtlenítőszer ajánlott koncentrációját, használati utasításokat és eljárásokat.

A fertőtlenítőszer területén működő forgalmazók és termékek nagy száma miatt a Fortemix, s.r.o. nem tudja az összes terméket a PVC padlóburkolatai felületére gyakorolt hatásuk szempontjából tesztelni. A fertőtlenítéshez általánosságban csak olyan termékek használatát javasolhatjuk, amelyekhez a gyártó a PVC padlóburkolatok felületeinek fertőtlenítését jelzi megfelelő

alkalmazásként. A nem megfelelő fertőtlenítőszer használata hátrányosan befolyásolhatja a padlóburkolat mechanikai és fizikai tulajdonságait (a felület elszíneződése, felpuhulása vagy ragadása).

Mivel a legtöbb fertőtlenítőszer védőfilmet képez a padlóburkolat felületén, a szennyeződés miatt a szennyeződés "megmaradhat" a fertőtlenítőszer rétegei között. Ezért javasoljuk, hogy legalább 3-6 havonta egyszer végezzünk egy alaptisztítást a fertőtlenítőszerrel, a makacs szennyeződések és egyéb lerakódások régi rétegeinek teljes eltávolítása érdekében.

8. VEGYSZERÁLLÓSÁG

Gyenge savakkal, híg savakkal, lúgokkal, szappanokkal és oldószerekkel szemben a vinil padlóburkolat átlagon felüli ellenálló képességgel rendelkezik. A **gázolaj és az erős savak sem károsak** a padlóra, ha az adott szennyeződést azonnal leöblítjük. **Azonban ketonok, klórozott oldószerek, acetone és hasonló oldószerek nem érintkezhetnek a padlóburkolattal.** Ha ez megtörténik, a károsodás minimálisra csökkenthető azonnali öblítéssel, miközben ezeknek a reagenseknek maradványainak időt kell hagyni arra, hogy elpárologjanak, mielőtt a padlóburkolatot újra terhelni lehetne.

A vinil padlóburkolat a legtöbb olyan területen használható, ahol vegyszereket használnak, és ahol fennáll a véletlen kiömlés veszélye.

Figyelem, egyes vegyszerek nagyon erős színezékeket tartalmaznak, amelyek rövid érintkezés után is foltot hagynak a padlóburkolaton. Ahol ilyen típusú vegyszereket használnak, sötét vinil színek használatát javasoljuk a foltosodás kockázatának minimalizálása érdekében.

A padlóburkolattal érintkező gumitermékek (többnyire sötét és színes gumi – gumikerekek, kék-szülékvédők, cipőtalp stb.) a futófelület visszafordíthatatlan színváltozását okozzák, ami a padlóburkolat futófelületének sárgulásában, barnulásában vagy befeketedésében nyilvánul meg a gumitermékkel való érintkezés helyén. Az égő és füstölő tárgyak maradandó foltokat hagynak a felületen.

VEGYI ANYAG TÍPUSA	HATÁS	INTÉZKEDÉSEK
Aldehidek Észterek Halogénezett szénhidrogének Ketonok	A padlóburkolat néhány percen belül megtámadásra kerül.	Haladéktalanul feltörölni.
Alkohokok Éterek Glikokok Szénhidrogének (aromás és alifás) Petróleum Étolaj	Néhány nap elteltével a légítőszer szivárgása következik be, ami az anyag zsugorodásával és törékenységével jár együtt.	Haladéktalanul feltörölni.
Gyenge savak és lúgok	Hatás nélkül	
Erős lúgok	Károsítja a fényt, és egyes árnyalatok elszíneződését okozhatja.	Hígítsa fel és távolítsa el.
Erős savak	A hosszú érintkezés elszíneződést okozhat.	Azonnal hígítsa fel és távolítsa el.
Festékek (jelző)	Az érintkezés elszíneződést okozhat.	Azonnal hígítsa fel és távolítsa el.

▲ MEGJEGYZÉS: A vegyszerállóság vizsgálata során az anyag 24 órán keresztül 21°C-os szobahőmérsékleten érintkezik a vegszerrel, majd hideg vízzel leöblítésre kerül. Egyes foltok nejlakkal csiszolva távolíthatók el.

9. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

Ezek az ápolási és tisztítási utasítások általános információkat tartalmaznak a padlóburkolat értékének és minőségének megőrzése érdekében, amelyeket a gyártóval egyeztetett. Tartsa be a gyártó által a szállításra, telepítésre és karbantartásra vonatkozó általános tájékoztatóban megadott összes utasítást is. A jelen kézikönyv felhasználónak történő átadásával a padlóburkoló

cég a ČSN 744505 padlóburkoló és a DIN 18365 szabványban foglalt előírásai szerint teljesíti az ügyfél felé fennálló kötelezettségét. Ha kérdése van más típusú padlóburkolatok megfelelő ápolásával és tisztításával kapcsolatban, kérjük, forduljon műszaki szolgálatunkhoz, vagy látogasson el a www.fortelock.hu weboldalunkra.



1. ábra

Javasoljuk, hogy forgó betétekkel vagy kefékkel ellátott tisztítógépeket használjon. Ha érdekli a professzionális takarítás vagy padlóburkolás, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot a info@fortelock.hu címen.



2. ábra

A kétvödörös módszer: A tisztítószer felvétele után először tisztítsa meg a felmosórongyot az első vödörben, mielőtt belemártja a második vödör tisztítószer-koncentrátumba. Ez megakadályozza, hogy a szennyeződés szétterjedjen a tisztítandó felületen.