

Systémy ochranných nátěrů pro ESD podlahy

Společnost Dr. Schutz® rozumí tomu, jak důležitá je funkčnost ESD podlahy. Systém musí splňovat požadavky norem DIN EN 61340-5-1 / ANSI 20.20, povrch musí být snadno čistitelný a udržitelný a musí vydržet všechny typy zatížení. Především by měl pokud možno co nejdéle opticky dobře vypadat.

Dr. Schutz® ESD Color Systém* – pokud vaše podlaha vypadá tupě opotřebovaně, ztratila svoji původní barvu a navíc výsledky měření vodivosti již nesplňují předepsané požadavky, nabízí ESD Color Systém ideální řešení. Po dvou nátěrech vodivé 2K-PU barvy ESD Color Base bude vaše podlaha vypadat opět jako nová. Vrchní krycí transparentní nátěr ESD Top Coat nebo ESD Medicoat (zvýšená odolnost vůči chemikáliím, dezinfekcím a barevným chemikáliím) zabezpečí opět optimální vodivost. Tímto jednoduchým systémem tří nátěrů je možné každé ESD podlahy vrátit její původní vlastnosti bez toho, aby byl na dlouhou dobu omezen každodenní výrobní provoz.

Dr. Schutz® ESD Transparent Systém* – pokud podlaha ztratila svoji původní optiku, nečistoty jsou usazeny hluboko v pórech, jejich denní čištění je neúčinné a výsledky měření vodivosti nedosahují požadovaných hodnot, pak je optimálním řešením ESD Transparent Systém. Aplikace ve třech transparentních nátěrech (2x ESD Base Coat a 1x ESD Top Coat) zaručí nejenom navrácení vodivosti, ale také významně oživí optický vzhled a celý povrch bude možné opět velmi snadno čistit.

Dr. Schutz® ESD Singlecoat Systém* – pokud bude vaše nově položená podlaha poškrábána nebo poškozena nebo pokud se vaše podlaha velmi špatně čistí (např. nejdou odstranit zbytky po ESD paletách), pak doporučujeme po základním čištění aplikovat jeden nátěr ESD Singlecoat (udrhuje a zlepšuje vodivost, má vysokou mechanickou odolnost). Na podlahy s vysokou vodivostí je možné aplikovat také vodivé laky ESD Topcoat (pro mechanicky zatěžované povrchy) nebo ESD Medicoat (pro chemicky zatěžované povrchy) – tyto dva laky mírně snižují vodivost.

Všechny **Dr. Schutz® ESD Systémy** jsou certifikovány, splňují požadavky norem (DIN EN 61340-5-1 / ANSI 20.20) a jsou kompatibilní se všemi existujícími ESD podlahovými systémy. Nátěry jsou velmi odolné vůči otěru a chemikáliím.



Původní stav

- zřetelně viditelné hluboké rýhy
- obtížně odstranitelné zbytky lepicích pásek
- povrch je odbarvený a působí opotřebovaně
- pouhým čištěním nelze udržet požadovaný vzhled
- podlahovina ztrácí své vodivé vlastnosti



Po ESD renovaci

- hluboké rýhy jsou opraveny
- povrch je opět homogenní, barevný tón je rovnoměrný
- podlahu je možné lehce a efektivně čistit
- vodivé vlastnosti podlahy opět odpovídají ESD normám DIN EN 61340-5-1 / ANSI 20.20

Životnost systémů se pohybuje mezi 3 – 10 lety, během kterých je udržena, případně zlepšena vodivost.

Dr. Schutz® ESD Systém

Chrání podlahu a udržuje dlouhodobě její vodivost.
Povrch je snadno udržovatelný a čistitelný.

VLASTNOSTI A VÝHODY ESD PU SYSTÉMU:

- Doporučen významnými výrobci podlah
- Ohleduplný k životnímu prostředí při výrobě i použití
- Vhodný pro postupnou sanaci bez výrobních prostojů
- Významně prodlužuje životnost podlahy a to až o 10 let
- Ekonomický
- Bezprašná aplikace
- Obnovuje a udržuje vodivé vlastnosti podlahy
- Vysoká odolnost vůči otěru
- Významná redukce nákladů na běžné čištění
- Rychlá aplikace – až 500 m² za den
- Žádné další ošetřování (vosky nebo polymery) není nutné
- Vysoká chemická odolnost



* Pro zaručení perfektního výsledku doporučujeme, aby aplikace byla provedena některým z Dr. Schutz vyškoleným a pro ESD Systémy certifikovaným partnerem. Kontaktujte nás.

Běžné denní čištění ESD podlah:

ESD FLOOR CLEANER



Dr. Schutz nabízí vedle ESD nátěrových systémů také účinný produkt pro běžné denní čištění, který je svým složením vyroben na míru pro vodivé podlahy. Čistící koncentrát je vhodný jak pro čištění po ukončení pokládky, tak pro každodenní běžné čištění. Ideální pro všechny typy vodivých a antistatických podlah (PVC, epoxid, kaučuk apod.) jak před, tak po aplikaci Dr. Schutz ESD PU Systémů. Vynikající vázání nečistot a mastnot. Udržuje vodivé vlastnosti podlahy. Nezanedbává žádné chemické zbytky a netvoří mikrofilmy – tím zamezuje zašednutí podlahy.

Ředění: 1:200 denní manuální čištění mopováním, 1:400 denní strojové čištění mycím automatem

Dr. Schutz® ESD Systém

Všechny Dr. Schutz® ESD Systémy jsou certifikovány, splňují požadavky norem (DIN EN 61340-5-1 / ANSI 20.20) a jsou kompatibilní se všemi existujícími ESD podlahovými systémy.