



ESD Medicoat

1 TERMÉKLEÍRÁS

Speciális vezetőképes, vizes bázisú, kétkomponensű poliuretán bevonat a vezetőképes PVC és műgyanta padlók hosszútávú védelmére.

- Eleget tesz az EN 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20 (IEC 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, ESD STM97.1), TRBS 2153 előírásainak egyrétegű felvitelle jó vezetőképeségű burkolatokon.
- Magas kopásállóság, kiváló rugalmasság és jó ellenállás a kémiai anyagokkal szemben.
- Kizárólag professzionális felhasználók részére.
- Könnyű és biztonságos felvitel, kiváló tapadás.
- Magas szilárdanyag tartalom.
- Nincs belső sárgulás.

2 ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Jó vezetőképeségű, enyhén strukturált PVC és műgyanta felületek. Magas kémiai ellenállásának köszönhetően javasolt egészségügyi létesítményekben, ahol gyakran fertőtlenítenek. Amennyiben a burkolat vezetőképesége nem kielégítő, úgy javasoljuk ESD Bascoat vagy Colorbase réteg felvitelét.

3 FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

Keverje fel a Dr. Schutz ESD Medicoatot a Crosslinker hozzáadása előtt. Adja a bázislakhoz késleltetőt és a Crosslinker A-t 5:1 arányban és azonnal keverje fel alaposan. Hagyja állni 10 percig, majd keverje fel újra. Ne keverjen be több anyagot, mint amit 1 órán belül fel tud használni (20°C-os hőmérsékleten).

Vigye fel az ESD Medicoatot 1 egyenletes rétegben Dr. Schutz Aquatop Rollerrel az előzetesen előkészített felületre (minimum 15°C).

Figyelem:

- A felület professzionálisan előkészített, tiszta, száraz, olaj, wax és pormentes kell, hogy legyen.
- Az anyagot alaposan keverje fel. Javasolt elektromos keverőgép használata. Kerülje a levegő keverékbe jutását. A keverék felelős a vezetőképeségért, ezért átszűrése, ülepedése tilos.
- Gyengén látható hengernyomok előfordulhatnak nem megfelelő környezeti tényezők

(páratartalom, hőmérséklet, burkolat színe) esetén, de ez nem befolyásolja a rendszer vezetőképességét.

- Több réteg felvitele határozottan gyengítheti a vezetőképességet.

- A burkolat és a felhasznált anyag hőmérséklete 15°C felett kell, hogy legyen a felvitel és a száradás ideje alatt.

-A műszaki előírások minden esetben betartandók.

4 ANYAGSZÜKSÉGLET:

Rétegenként kb. 50ml/m² (20m²/l) szükséges.

5 SZÁRADÁSI IDŐ

A végső réteg felvitelét követően 12 órával járható. 24 óra elteltével 80%-os a felület szilárdsága.

7 nap után teljes a szilárdság és a felület eléri a kémiai ellenállását is (20°C-os hőmérséklet, 50%-os páratartalom és jó szellőzés esetén).

Alacsony hőmérséklet, magas páratartalom, gyenge légmozgás kitolhatja a száradási időt. Ne terítsünk szőnyeget a felületre az első 10-14 napban. A bútorok óvatosan visszahelyezhetők. A felületet az első 3 napban tilos nedvesen tisztítani.

6 TISZTÍTÁS, ÁPOLÁS

A felület teljes szilárdulását követően használjunk Dr. Schutz ESD PU Cleaner a tisztításhoz.

A hagyományos akril emulziós ápolás nem javasolt a vezetőképesség lehetséges károsodása miatt.

Magas forgalmú területeken előfordulhatnak sérülések, elszíneződések. Az érintett részterületek vagy a teljes terület bevonatolása szükségessé válhat Dr. Schutz ESD Basecoat vagy Dr. Schutz ESD Colorbase és ESD Medicoat alkalmazásával. Javasoljuk, hogy a felújítást szalaggal leválasztott területen végezni.

7 TÁROLÁS

Fagymentes, száraz, hűvös helyen, gyermekektől távol tárolandó. Felbontás nélkül, eredeti csomagolásában a feltüntetett gyártási időtől számított 12 hónapig eláll.

Változó hőmérsékleten tárolva, illetve felbontás után száraz darabok keletkezhetnek. Amennyiben ez előfordulna, távolítsa el a keverékből.

8 TECHNIKAI ADATOK

Tartalmaz: víz, polyacrylate, poliuretán, glycolether, szalicilsav, viaszok, adalékanyagok. Voc (g/l) 71 keverékben (ISO11890) / GISCODE: W3DD+ / 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: szállítás szempontjából nem veszélyes készítmény (bázislakk és crosslinker)

CLP (bázislakk): címkézés nem szükséges

A kiürült kannák háztartási hulladékba tehetők, illetve újrahasznosíthatók.

CLP (crosslinker): GHS 07,

Figyelem! Tartalmaz: aliphatic polyisocyanate, Hexamethylendiisocyanat-Oligomere, HDI <0,3%, 3-Isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexyl isocyanate, oligomers, cyclohexyldimethylamine.

- H332 belélegezve veszélyes.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H335 Légzőszervi irritációt válthat ki.
- H412 Hosszú távú veszély a vízi élővilágra.
- P280 Viseljen védőkesztyűt/védőszemüveget.
- P362 Szennyezett ruházat eltávolítandó.
- P405 Elzárva tárolandó.
- P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.
- EUH204 izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

9**Egyéb tudnivalók**

- Összekeverve a kétkomponensű termékek karbon-dioxidot termelhetnek, ezáltal nőhet a nyomás. Soha ne zárjuk le szorosan a keveréket, robbanásveszély!
- Csak azonos batch számú termékeket használjon egy rétegen belül.
- Az eszközöket vízzel tisztítsa meg. A beszáradt lakk maradványok csak mechanikai úton távolíthatók el. Mindig használjon új, száraz Aquatop Rollert.
- Színezett anyagok (pl. hajfesték, színes sebfertőtlenítők), valamint lágyítószer migráció (pl. gumiból) a bevonat visszafordíthatatlan elszíneződéséhez vezethet. Ezen esetekben javasoljuk teszt elvégzését. Amennyiben előírás a kéz- illetve eszköz fertőtlenítőszer használata, javasoljuk a kérdéses tisztítószerekkel való tesztelést.
- A magas páratartalomtól vagy rossz szellőzésből adódó elhúzódnó vízkipárolgási idő fehéres elszíneződésekhez vezethet. Amennyiben ez előfordul, vissza kell csiszolni, és újra felvinni a réteget.
- Nem javasolt lágy burkolatokon (PU/gumi burkolat).

Dr. Schutz – Törődünk a padlóval

Fejlesztés Gyártás Logisztika

Dr. Schutz Group GmbH.

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessisch Oldendorf

Telefon: +49 - (0) 51 52 - 97 79 – 16

Fax: +49 - (0) 51 52 - 97 79 – 26

technik@dr-schutz.com · www.dr-schutz.com

Dr. Schutz Magyarország

Dr. Schutz termékek magyarországi forgalmazója

(PU, PU Color, ESD PU bevonatok, tisztító- és ápolószerek)

Dr. Schutz Magyarország

Örkönd Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

H-9121 Gyórszemere, Pacsirta u. 3.

Telefon: +36 30 861-9461

info@dr-schutz.hu · www.dr-schutz.hu

A fenti használati útmutatót a legjobb tudásunk és a tisztítási technológiák terén szerzett legkorszerűbb ismereteink alapján állítottuk össze. Ez okból kifolyólag, ha szigorú figyelemmel betartja a dobozon feltüntetett utasításokat és az általunk javasolt eljárásokat, a kitűnő minőségű termékeink használatakor a tisztítandó tárgyakat semmilyen kár nem fenyegeti. Termékeink használata azonban nem tartozik felügyeletünk alá. Ez a felhasználó felelőssége és nem menti fel az alól, hogy az általunk forgalmazott termékek a tervezett műveletekre és célokra való alkalmasságát saját maga kipróbálja. Az általunk szolgáltatott információk tehát nem jogerősek és nem használhatóak fel a cég hitelessége ellen, bármilyen bekövetkezett kár esetén. Ez vonatkozik a harmadik fél védelmi jogainak bármilyen megsértésére is.