



## ESD Basecoat

### 1 TERMÉKLEÍRÁS

Speciális, magas vezetőképességű, vizes bázisú, kétkomponensű poliuretán bevonat a vezetőképes PVC és műgyanta padlók hosszútávú védelmére. Magas horizontális és vertikális vezetőképességű bevonat Dr. Schutz ESD Topcoat záróréteggel.

- Dr Schutz ESD Basecoat illetve Dr. Schutz ESD Colorbase fedőrétegeként alkalmazva eleget tesz az EN 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20 (IES 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, ESD STM97.1), TRBS 2153 szabványok követelményeinek.
- Magas kopásállóság, kiváló rugalmasság és jó ellenállás a színtelen kémiai anyagokkal szemben.
- Kizárólag professzionális felhasználók részére.
- Könnyű és biztonságos felvitel, kiváló tapadás.
- Magas szilárdanyag tartalom.
- Nincs belső sárgulás.

Certifikálta ESD Colorbase, illetve ESD Base Coattal együttes felépítményben GOD-MIN Mernoki Kft.- GODMIN Laboratory, Hungary.

### 2 ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Enyhén strukturált, vezetőképes PVC és műgyanta burkolatok.

### 3 FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

Keverje fel a Dr. Schutz ESD Basecoatot a Crosslinker hozzáadása előtt. Adja a bázislakhoz a Crosslinker M-et 10:1 arányban és azonnal keverje fel alaposan. Hagyja állni 10 percig, majd keverje fel újra. Ne keverjen be több anyagot, mint amit 2 órán belül fel tud használni (20°C-os hőmérsékleten).

Vigye fel az ESD Basecoatot 2 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 vezetőképességért, ezért átszűrése, ülepítése tilos.

- Gyengén látható hengernyomok előfordulhatnak nem megfelelő környezeti tényezők (páratartalom, hőmérséklet, burkolat színe) esetén, de ez nem befolyásolja a rendszer vezetőképességét.

- 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/m<sup>2</sup> (20m<sup>2</sup>/l) szükséges.

## 5 SZÁRADÁSI IDŐ

Óvatosan járható és újra kezelhető a felület 2 óra elteltével. A rétegek felvitele között 12 óránál hosszabb idő ne teljen el. Amennyiben ez mégis előfordulna, köztes csiszolást kell végezni.

## 6 TISZTÍTÁS, ÁPOLÁS

Lásd Dr. Schutz ESD Topcoat.

## 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, glycoether, szalicilsav, viaszok, adalékanyagok. A következő keveréket tartalmazza 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Allergiás reakciókat válthat ki.

Voc (g/l) 61 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!**

- H332 belélegezve veszélyes.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H335 Légzőszervi irritációt válthat ki.
- H412 Hosszú távú veszély a vízi élővilágra.
- P280 Viseljen védőkesztyűt/védőszemüveget.
- P362 Szennyezett ruházat eltávolítandó.
- P405 Elzárva tárolandó.
- 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.
- Eltérő batch szám esetén keverje össze egy külön edényben.
- A leírtakat laboratóriumi körülmények között igazolták (23°C, 50% relatív páratartalom, 3 légcseré/óra). A helyszíni feltételek ettől eltérhetnek, ami eltérő eredményekhez vezethet.
- 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.

## 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](mailto:info@dr-schutz.hu) · [www.dr-schutz.hu](http://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.