



ESD Colorbase

1 TERMÉKLEÍRÁS

Speciális vizes bázisú, kétkomponensű, pigmentált poliuretán magas vezetőképességű bevonat, a vezetőképes PVC és műgyanta burkolatok hosszútávú védelmére, ESD Topcoat záróréteg előtt. Magas vízszintes és függőleges vezetőképesség a vezetőképes padlók felújításához.

- Eleget tesz az EN 61340-5-1, ANSI/ESD S20.20 (IES 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, ESD STM97.1), valamint a szikramentes környezetre vonatkozó TRBS 2153 követelményeinek.
- Magas kopásállóság, kiváló rugalmasság és a színtelen kémiai anyagokkal szembeni jó ellenálló képesség jellemzi.
- Kizárólag professzionális felhasználók részére.
- Könnyű és biztonságos felvitel, kiváló tapadás.
- Magas szilárdanyag tartalom

Standard színárnyalatok: alap RAL 7001, RAL 7030, RAL 7032, RAL 7035. RAL 7038, RAL 3000, RAL 5015, RAL 6018

A végső színárnyalat minimálisan eltérhet, a felviteltől és befejező rétegtől függően.

2 ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Vezetőképes PVC és műgyanta felületek.

3 FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

A Crosslinker hozzáadása előtt alaposan keverje össze a Dr. Schutz ESD Color Base anyagot. Adjunk hozzá Crosslinker M-t a lakkhoz 12,5: 1 (tömeg, 6,325: 0,5) arányban, és azonnal alaposan és egyenletesen keverjük össze. 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 Colorbase-t egyenletesen az előzetesen előkészített (minimum 15°C hőmérsékletű) felületre Dr. Schutz Aquatop Rollerrel. Minimum 2 rétegben vagy amennyi szükséges a teljes fedéshez.

Figyelem:

- A felület professzionálisan előkészített, tiszta, száraz, olaj, wax és pormentes kell, hogy legyen.

- Az anyagot alaposan keverje fel. Javasolt elektromos keverőgép használata alacsony

fordulaton, kerülje a levegő keverékbe jutását.

- Halványan 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.

-Az ESD Color Base-t felhordása előtt feltétlenül keverje fel alaposan az anyagot, hogy megfelelő és homogén színkeverék jöjjön létre. Javasoljuk, hogy fessen mintát a mellékelt színdiagramra, hogy megbizonyosodjon arról, hogy az általunk szállított szín megegyezik-e táblán lévővel.

4 ANYAGSZÜKSÉGLET:

Rétegenként kb. 80-100ml/m² (10-12m²/l) szükséges. Azon árnyalatok esetében, melyek fedőképessége gyengébb, további réteg felvitele válhat szükségessé. Nagy nedvszívó képességű burkolat esetén nagyobb anyagfogyás előfordulhat.

5 SZÁRADÁSI IDŐ

2 óra száradási idő után új réteg felvitele megkezdhető. A két réteg felvitele között ne teljen el 12 óránál hosszabb idő. Hosszabb száradási idő esetén köztes csiszolás szükséges. A végső réteg (Topcoat) felvitelét követően 12 órával óvatosan 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

Lásd: 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, poliakrilát, poliuretán, glikol-éter, szalicilsavak, ásványi anyagok, viaszok, adalékanyagok. 1,2-benzizotiazol-3 (2H) -ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. voc

(g / l) 80-100 keverékben (ISO11890) a szintől függően / 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.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H335 Légzőszervi irritációt válthat ki.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- P280 Viseljen védőkesztyűt/védőszemüveget.
- P362 Szennyezett ruházat eltávolítandó.
- P405 Elzárva tárolandó.
- EUH204 izocianátokat tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.

9**Egyéb tudnivalók**

- Összekeverve a kétkomponensű termékek széndioxidot termelhetnek, ezáltal nőhet a nyomás. Soha ne zárjuk le szorosan a keveréket, robbanásveszély!
- A színkártyához képest a végső árnyalat eltérést mutathat. Amennyiben ellenőrzés szükséges, készítsünk tesztfelületet.
- Csak azonos batch számú termékeket használjon egy rétegen belül.
- eltérő batch szám esetén keverje össze egy külön edényben.
- Az eszközöket vízzel tisztítsuk meg. A beszáradt lakk maradványok csak mechanikai úton távolíthatók el. Mindig használjon új, száraz Aquatop Rollert.
- Figyeljen a batch-számra. Egy rétegen belül mindig azonos batch-számú termékeket használjon.
- A munkálatok során használt eszközöket vízzel tisztítsa meg. A megszáradt maradványok csak mechanikai úton távolíthatók el.
- Mindig használjon új, száraz Aquatop Rollert.

- A színezett termékek (pl. hajfesték, színezett fertőtlenítőszer), illetve a lágyítószer (pl. gumiból) visszafordíthatatlan elszíneződést okozhatnak. Amennyiben előírás a kéz- illetve eszköz fertőtlenítőszer használata, javasoljuk a kérdéses tisztítószerrel 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 ápolószer)

Dr. Schutz Magyarország

Örkönd Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.

H-9121 Győrszemere, 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.