

UV PU Sealer

1 TERMÉKLEÍRÁS

Speciális vizes bázisú, kétkomponensű poliuretán bevonat izocianát térhálósítóval, UV technológiához, a burkolatok hosszú távú védelmére.

- Besugárzás után azonnal járható.
- Kizárólag professzionális felhasználók részére.
- Csökkenti a szennyeződés megtapadását, és a tisztításra fordított időt.
- Magas kopásállóság, kiváló rugalmasság és a kémiai anyagokkal szembeni jó ellenálló képesség jellemzi.
- Könnyen és biztonságosan alkalmazható, kiváló tapadással.
- Magas szilárdanyag-tartalom.
- Az idő múlásával nem sárgul.

Fényességi szint		60°
Selyemfény	10:1 Crosslinker G	15-20
Matt	10:1 Crosslinker M	<10

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

Frissen fektetett, vagy felújított nagy terhelésnek kitett burkolatokra. Minimális kieső idő az UV technológia utáni azonnali igénybevételnek köszönhetően.

- Sima, enyhén strukturált és szemcsés felületű PVC és LVT burkolatokhoz.
- Linóleum burkolatokhoz, nyitott pórusú linóleumok esetében **Dr. Schutz Lino Primerrel** történő előkezelés szükséges.
- Nem nedvszívó kő- és csempe burkolatokhoz **Dr. Schutz Superbond** előkezeléssel.
- Műgyanta- és PU burkolatokhoz.
- Fa- és parafa burkolatokhoz **strato classic prime 200** előkezeléssel.

Alkalmas biztonsági padozatokhoz, strukturált és szegecselt padlók esetében előtesztelés szükséges. Nem javasolt lágy, magas rugalmasságú burkolatokhoz, mint gumi vagy lágy gyanta burkolatok.

Igény szerint kombinálható az alábbi adalékokkal:

- Duro Plus L Add 5:1 matt hatás érdekében
- R10 Antislip Add csúszásmentesítés érdekében
- R11 Antislip Add strukturálja a felületet a megnövelt csúszásmentesítés érdekében

érdekében

3 FELHASZNÁLÁSI JAVASLAT

Rázza fel erősen. Adja a bázislakkhöz a **Crosslinker G/M**-et 10:1 arányban és azonnal rázza össze alaposan.

Hagyja állni 10 percre, majd rázza fel újra. Vigye fel az **UV PU Sealer**-t az előzetesen előkészített felületre, Dr. Schutz Aquatop használatával, 100 ml/m² felhasználásával (minimum 15°C). A víz távozását követően kezelje a felületet a megfelelő UV készülékkel (120 W/cm², 10 cm távolság, 15 m/perc). Bizonyos esetekben második réteg felvitele lehetséges. Amennyiben ez szükséges, a két réteg között végezzen csiszolást (120).

Figyelem:

- Az előkészített felület tiszta, száraz, olaj, wax és pormentes kell, hogy legyen. (**)
- Az UV kezelést átfedéssel végezze. Javasoljuk az ½-es átfedést.
- Fa, nyitott pórusú linóleum és dekorbeton felületek esetében előkészítés szükséges.
- Általános javaslatok fa burkolatokon történő alkalmazáshoz:

A réseket Strato Fill 101-gyel töltsse ki csiszolás előtt. Előkezelje a felületet Strato Cassic Prime 200-zal, ~120/150 ml/m² anyaggal, 2-3 óra száradási idő biztosításával. Vigye fel az 1. réteg UV PU Sealert 100 ml/m² anyagfelhasználással, hagyja a vizet kipárologni. UV kezelje 20 m/perc beállítással. Végezzen köztes csiszolást 120-as csiszolóval, majd vigye fel a 2. réteget 100 ml/m² anyagfelhasználással, hagyja a vizet kipárologni. UV kezelje 15 m/perc beállítással. Ellenőrizze UV kezelés előtt, hogy a víz teljesen elpárolgott-e, különösen az illesztéseknél.

- 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.

- Javasolt UV gép: Decorad

4 ANYAGSZÜKSÉGLET:

Rétegenként kb. 100ml/m² (10m²/l) szükséges.

PVC, előkezelt linóleum felületeken 1 rétegben. Előkezelt fa, parafa és dekorbeton burkolatokon 2 rétegben.

5 SZÁRADÁSI IDŐ

A felvitel után kb. 1-3 órával UV kezelhető, az anyagvastagság függvényében (20°C-os hőmérséklet, 50%-os páratartalom és jó szellőzés esetén). A teljes vízkipárolgásról meg kell győződni az UV kezelést megelőzően. Az UV kezelést követően a burkolat azonnal igénybe vehető/ újra kezelhető.

Alacsony hőmérséklet, magas páratartalom, gyenge légmozgás kitolhatja a száradási időt.

6 TISZTÍTÁS, ÁPOLÁS

A felület teljes szilárdulását követően használjon **Dr. Schutz PU Cleanert** a tisztításhoz.

Nagy forgalmú területeken az elhasználódás jelei, mint karcolások, elszíneződés előfordulhatnak. Ez azt jelentheti, hogy az érintett terület, vagy a teljes bevonatolt felület felújítása szükséges egy új réteg **Dr. Schutz PU Sealer/UV PU Sealer** felvitelével.

Amennyiben hagyományos megoldás szükséges, úgy javasoljuk a **Dr. Schutz Floor Mat** (selyemfényű és matt felület esetében) vagy a **Dr. Schutz Floor Shine** termékeket.

7 TÁROLÁS

Fagymentes, száraz, hűvös helyen, gyermekektől elzárva 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, felhasználás előtt átszűrendő.

8 TECHNIKAI ADATOK

Tartalmaz: víz, akrilsav módosított poliuretán, szalicilsav, viaszok, adalékanyagok. A következő keveréket tartalmazza 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Allergiás reakciókat válthat ki.

voc (g/l) <1 (bázislakk, ISO11890) / Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140.

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

CLP (bázislakk): GHS07, Figyelmeztetés. Tartalmaz pentaeritritol tetraakrilát. H332 Belélegezve ártalmas. H 317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P305+P351+P338 Szembe kerülés esetén: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni. P302+P352 Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel. P362+P364 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

CLP (crosslinker G/M): GHS 07 Figyelmeztetés. Tartalmaz hydrophilic aliphatic polyisocyanate. H332 belélegezve veszélyes. H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki. H335 Légzőszervi irritációt válthat ki. H412 Hosszú távon veszélyes a vízi élővilágra. P280 Viseljen védőkesztyűt/védőszemüveget. P362 Szennyezett ruházat eltávolítandó. P405 Elzárva tárolandó.

Egyéb tudnivalók

- Összekeverve a kétkomponensű termékek karbon-dioxidot termelhetnek, ezáltal nőhet a nyomás. Soha ne zárjuk le szorosan, robbanásveszély!
- 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.
- Az UV kezelés következtében esetlegesen bekövetkező sárgulás pár nap alatt eltűnik.
- UV kezelés közben szagok keletkezhetnek, mely rövid időn belül elmúlik.
- A lakk fehéres elszíneződése azt jelzi, hogy az UV kezelést megelőzően a víz nem távozott egészében a lakkból. Ez csak csiszolással orvosolható.
- Fényérzékeny burkolatok esetében előzetes tesztelés javasolt.
- UV kezelés közben a lakkban megnő a nyomás. Ezért a burkolatnak az aljathoz jól kell kötődnie.
- Ne hagyja az alaptisztítószert beivódni a tapadóhíd károsításának elkerülése érdekében.
- Feszültség növekedés jelentkezhet, amennyiben a már kész felület vizet vesz fel vagy ad le.
- Az UV lámpák nem csak UV sugárzást, de hőt is leadnak. Amennyiben a hevítés túl erős, rongálhatja, deformálhatja a burkolatot. Figyeljen a gép gyártójának előírásaira.
- Amennyiben bármely oknál fogva a kétkomponensű alkalmazás nem lehetséges, a termék egy komponenssel is alkalmazható, azonban ebben az esetben a kétkomponensű megoldás számos előnye elveszik. Ebben az esetben különösen fontos, hogy az UV kezelés 100 %-ban lefedje a felületet, és a gép 8 m/perc beállítással. A javasolt 1 rétegen belüli UV PU mennyiséget ne lépje túl. Több rétegben történő alkalmazás esetén minden réteget külön UV kezelni kell. Színezett termékek (pl. hajfesték, színezett fertőtlenítők, stb.) visszafordíthatatlan elszíneződést okozhatnak. Amennyiben kéz- és eszköz fertőtlenítőszernek történő ellenállás szükséges tesztelés javasolt.

Dr. Schutz – Törődünk a padlóval

Fejlesztés Gyártás Logisztika

Dr. Schutz Group GmbH.

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hesisch 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 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