ESD Base Coat



1 OPIS PRODUKTU

Specjalny prądoprzewodzący produkt poliuretanowy na bazie wody do długotrwałego zabezpieczenia podłóg elastycznych oraz żywic epoksydowych. Spełnia normy EN 61340-5-1, ANSI.ESD S20.20 (IEC 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, ESD STM97.1), TRBS 2153 gdy jest stosowany jako powłoka końcowa na ESD Base Coat lub ESD Color Base, a także w aplikacji jednowarstwowej na podłożach o dobrej przewodności bez wcześniejszego gruntowania. Tworzy powłokę odporną na ścieranie oraz działanie bezbarwnych środków chemicznych. Wysoka zawartość części stałych, nie żółknie. Wyłącznie do użytku przez przeszkolonych fachowców.
Certyfikowany przez GOD-MIN Mernoki Kft.- GOD-MIN Laboratory, Węgry

2 PRZEZNACZENIE

Prądoprzewodzące wykładziny elastyczne oraz żywice epoksydowej o gładkiej strukturze.

Prosimy zwrócić uwagę na nasze zalecenia techniczne dot. podłóg i budynków na stronie www.dr-schutz.com.

3 SPOSÓB UŻYCIA

Przed aplikacją ESD Topcoat należy zagruntować powierzchnię przy pomocy **ESD BaseCoat** lub **ESD Color Base.** Dokładnie wymieszać ESD Topcoat przed dodaniem utwardzacza Crosslinker M. Dodać utwardzacz do lakieru w proporcji 1:10 i ponownie dokładnie wymieszać. Pozostawić roztwór na 10 min i ponownie wymieszać, produkt jest gotowy do użytku. Nie należy przygotowywać więcej roztworu niż można zużyć w 2 godziny (w temperaturze 20 ° C). Rozprowadzić jedną warstwę ESD Topcoat (przy minimum 15° C) na uprzednio profesjonalnie przygotowaną powierzchnię z użyciem wałków **Dr.Schutz Aquatop** (prosimy o zapoznanie się z naszymi Informacjami technicznymi "Przygotowanie podłoży").

Uwaga:
- przed aplikacją lakieru podłoga musi być profesjonalnie przygotowana i przeszlifowana, czysta, wolna od tłuszczów, olejów, wosków i pyłu ** .
- Lekko widoczne ślady wałków mogą być spowodowane przez szkodliwe warunki środowiskowe, takie jak wilgotność, temperatura i kolor podłogi, ale nie ma to wpływu na właściwości przewodnictwa systemu.
- temperatura lakieru oraz podłoża musi wynosić co najmniej 15 ° C podczas aplikacji oraz schnięcia.
- należy przestrzegać zasad technicznych.

4 ZUŻYCIE

ok. 50ml/m² (20 m²/l) na warstwę.

ESD Base Coat



5 CZAS SCHNIĘCIA

Można chodzić ostrożnie po upływie 12 godzin od nałożenia ostatniej powłoki. Po 24 godzinach lakier osiąga ok. 80% docelowej wytrzymałości. Po 7 dniach produkt jest w pełni utwardzony i odporny na chemikalia(20° C przy względnej wilgotności powietrza 50% i wentylacji).

Niskie temperatury, wysoka wilgotność i słaba wentylacja mogą wydłużyć czas schnięcia. Należy powstrzymać się przed układaniem dywanów i innych pokryć na podłogę w pierwszych 10-14 dniach. Meble można ostrożnie ustawiać. W pierwszych trzech dniach nie można myć podłogi.

6 KONSERWACJA

Po całkowitym utwardzeniu lakieru podłogę należy myć produktem Dr. Schutz ESD Floor Cleaner.
Na obszarach o dużym natężeniu ruchu mogą wystąpić oznaki zużycia, takie jak zadrapania lub odbarwienia. Może to oznaczać, że konieczna jest renowacja części lub całej powierzchni powłoki zabezpieczającej, co wymaga nałożenia nowej powłoki Dr.Schutz System ESD (Basecoat lub Schutz ESD Color Base). Podczas prowadzenia punktowej (na niedużych powierzchniach) renowacji zalecamy zabezpieczenie pozostałej powierzchni podłogi poprzez oklejenie jej krawędzi taśmą.
UWAGA: nie zalecamy prowadzenia pielęgnacji codziennej lub okresowej produktami na bazie mydeł, wosków lub akryli ze względu na zmniejszenie przewodności systemu.

7 MAGAZYNOWANIE

ESD Topcoat powinien być magazynowany w suchym i chłodnym miejscu w szczelnie zamkniętym opakowaniu maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed mrozem. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku przemrożenia/przegrzania i/lub przechowywania w otwartym opakowaniu w lakierze mogą pojawić się suche elementy – w takim przypadku należy je odseparować sitkiem.

8 DANE TECHNICZNE

Skład: woda, poliakrylan, poliuretan, kwas krzemowy, glikolik, woski, dodatki. Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może wywoływać reakcje alergiczne.
voc (g /l) 71 w roztworze (ISO11890)/ GISCODE: W3DD+ / 2004/42/IIA(j)(140)140.
ADR / RID: nie jest towarem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportowymi (lakier i utwardzacz).
CLP/GHS (lakier bazowy): etykietowanie nie jest konieczne.
Opróżnione kanistry mogą być wyrzucane do śmieci z gospodarstw domowych lub transportowane do centrum recyklingu.
CLP (utwardzacz): GHS 07, Uwaga. H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. P280 Stosować ochronne rękawiczki/ochronę oczu. P362 Zanieczyszczoną odzież zdjąć. P405 Przechować zamknięty. EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcję alergiczne.

ESD Base Coat



9 UWAGI SPECJALNE

Po wymieszaniu składników powstaje dwutlenek węgla, nie zamykać w szczelnym opakowaniu, żeby nie dopuścić do jego pęknięcia.

Narzędzia robocze oczyścić pod bieżącą wodą bezpośrednio po skończonej pracy, gdyż wyschnięty lakier można usunąć tylko mechanicznie. Do aplikacji należy używać zawsze świeżych wałków Aquatop.

Prosimy zwracać uwagę na numer partii. Używaj tylko lakierów tej samej serii. Jeśli opakowanie różni się serią, należy lakiery ze sobą wymieszać przed użyciem.

Barwniki takie jak farby do włosów, środki dezynfekujące, gumowe kółka pod krzesła mogą nieodwracalnie odbarwić powłokę. Jeśli użycie takich środków jest konieczne w niektórych budynkach, zalecamy przetestowanie chemikaliów w mało widocznym miejscu. (*)

- (*) w przypadku pytań prosimy o kontakt.

10 DODATKOWE INFORMACJE

Poniższe uwagi stanowią ważną integralną część tej karty technicznej:

- Kończą się ogólne uwagi na temat zastosowania ESD Top Coat.
- Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Informacje o produkcie w zaktualizowanej formie są dostępne na naszej stronie internetowej www.dr-schutz.com lub na żądanie.

Dr. Schutz Polska Sp. Z o.o.
Ul. Dekoracyjna 3
65-722 Zielona Góra
+48 535 500 483
andrzej.zabiega@dr-schutz.eu

KRS 0000576980, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
NIP 527-274-55-73, REGON 362590538,
kapitał zakładowy 5.000 PL

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
D-53175 Bonn
Tel.: +49 (0)228 / 95 35 2-40
Fax: +49 (0)228 / 95 35 2-46
E-Mail:export@dr-schutz.com
www.dr-schutz.com

Powyższe informacje podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą oraz technologią. Jeżeli nasze produkty są używane zgodnie z uwagami dotyczącymi ich zastosowania, nie powinny wystąpić żadne skutki uboczne. Nie ponosimy odpowiedzialności za użycie produktów Dr. Schutz niezgodnie z naszymi zaleceniami.

ESD Top Coat satynowy mat

