

ESD Basecoat



1. POPIS PRODUKTU

Speciální dvousložkový polyuretanový lak na bázi vody. S vysokou horizontální a vertikální vodivostí pro renovaci vodivých podlah před finálním lakováním s Dr. Schutz ESD Topcoat. Pro dlouhodobou ochranu vodivých podlah. Je možné obnovit vodivost mnoha podlah, u kterých došlo vlivem používání ke ztrátě vodivých parametrů. Pouze pro profesionální použití.

- Splňuje požadavky EN 61340-5-1, ANSI/ESD S.20.20 (IEC 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, STM97.1), TRBS 2153.
- Odzkoušeno v systému ESD Basecoat / ESD Color Base / ESD Topcoat zkušebnou GOD-MIN Mernoki Kft. - GOD-MIN Laboratory, Maďarsko a zkušebnou Cascade Metrology, Finsko.
- Bezpečný při aplikaci. Vynikající rozliv a přilnavost.
- Dobrá odolnost vůči bezbarvým chemikáliím.
- Na bázi vysoce kvalitních alifatických uretanových disperzí. Nežloutne.
- Minimální zápach. Stavební výrobek testovaný z hlediska emisí podle směrnic výboru pro posuzování vlivu stavebních výrobků na zdraví (AgBB). č. abZ Z-157.20-69 (Germany)

Podklady:

- PVC / LVT s pevným přilepením k podkladu.
- Epoxidové lité podlahy

Upozornění:

Pouze pro vyškolené a certifikované zpracovatele. Aplikace ESD laků vyžaduje zkušenosti a specifický postup. Pro více informací, zaškolení a certifikaci nás kontaktujte.
Výroba na zakázku.

2. POUŽITÍ

Dobře protřepat. Poměr míchání 10:1. K základnímu laku opatrně a rovnoměrně přimíchejte tvrdidlo (Crosslinker), po době klidu cca 10 minut znovu promíchejte. Nepřimíchejte více, než kolik spotřebujete do 2 hodin. Nanášejte rovnoměrně válečkem Dr. Schutz Aquatop minimálně při 15 °C na podklad připravený pro aplikaci (viz naše technické informace „Základní čištění povrchů“).

Poznámky:

- Podklad musí být řádně připraven. Musí být zbavený zbytků ošetřujícího prostředku a starých nepřilnutých nátěrů a musí být zdrsňený, čistý, suchý, bez oleje, vosku a prachu. (*)
- Základní lak dobře zamíchejte! Doporučujeme použít elektrické míchadlo. Zabraňte přimíchání vzduchu. Usazená složka je důležitá pro vodivost a musíte ji proto v každém případě použít.
- Lak má vlastní šedavě průhledný odstín. V závislosti na podmínkách prostředí a barvě podkladu se mohou objevit stopy po překrývání a tahy po válečku. Toto nemá vliv na vodivost systému.
- Čištění pracovních nástrojů vodou. Vytvrzené zbytky laku lze odstranit pouze mechanicky. Doporučujeme použít vždy nové, suché lakovací válečky.

ESD Basecoat



- Teplota podlahy a materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než + 15 °C. Optimální podmínky jsou v rozmezí teplot 18-25 °C.
- Musí být dodržována odborná pravidla osvědčené technické praxe.

3. SPOTŘEBA

Na jednu vrstvu: 50 ml/m² (20 m²/l). Doporučujeme dvě vrstvy.

Upozorňujeme, že v závislosti na savosti a kontrastu podkladu může být pro dosažení plného krytí nezbytné nanesení několika vrstev. U barevných odstínů, které tolik nekryjí, naneste více vrstev.

4. DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a dále zpracovatelný po odpaření vody. (1-3 hodiny).

Poznámky:

- Nízké teploty, zvýšená vlhkost a špatné větrání mohou značně prodloužit dobu schnutí.
- Odpařování vody lze urychlit pohybem vzduchu. Doporučujeme pro tento účel náš ventilátor Dr. Schutz TG1.

5. SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem. Skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Minimální trvanlivost v neotevřeném původním obalu od data výroby: 12 měsíců. Dbejte vytištěného data výroby.

Při skladování v podmínkách s kolísáním tepla a v otevřených nádobách může lak zasychat. Před použitím přecedit.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah látek: voda / polyakrylát / polyuretan / Pigmenty / glykolether / oxid křemičitý / vosky / přísady / Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylothiazol-3(2H)-on a 2-methylthiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým, 1,2-Benzothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W3/DD+ (2K vodní uzávěr, VOC 5-15%, bez NMP) (německy)

ADR/RID: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

CLP/GHS: Základní lak: nepodléhá povinnosti označení. UFI: HYCJ-X4F3-S009-FKUR

Crosslinker G/M: GHS07, Varování. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU

Více informací o označování a bezpečné manipulaci najdete v bezpečnostním listu.

Dodržujte obvyklá preventivní opatření i při používání produktů s nízkým obsahem nebezpečných látek. Udržujte mimo dosah dětí. Zcela vyprázdněné nádoby lze zlikvidovat spolu s domovním odpadem, resp. odevzdat ve sběrně recyklovatelných materiálů.

ESD Basecoat



7. ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- Namíchané dvousložkové produkty mohou vytvářet oxid uhličitý a tlak. Nikdy pevně neuzavírejte dvousložkové směsi, nebezpečí roztržení!
- Dbejte natištěného čísla šarže. V jedné vrstvě zpracovávejte pouze výrobky stejné šarže. U různých šarží smíchejte produkt před zpracováním v samostatné nádobě.
- Všechny údaje při 23°C/50% rH/ výměna vzduchu 3krát za hodinu. Podmínky na stavbě se mohou lišit a mohou být důvodem odlišných výsledků.
- Vzhledem k tomu, že má lak vlastní, naředle transparentní odstín, který vzniká systémově díky jeho vodivosti, doporučujeme předvést zákazníkovi před zahájením prací zkušební vzorek.
- Pro podlahová topení platí pokyny výrobce podlahových krytin.

8. KŘÍŽOVÉ ODKAZY

Součástí tohoto technického listu jsou naše následující publikace v aktuálním znění:

- Obecné pokyny pro použití produktů na povrchy Dr. Schutz.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- (*) Dbejte technických informací 002 „Příprava podkladů“.

www.dr-schutz.com / Uvedené tiskoviny i tyto informace o produktu v aktuálním znění jsou k dispozici na domovské stránce nebo na vyžádání na níže uvedené adrese.

Dr. Schutz - We Care About Floors

Ústředí (mezinárodní)
Německo

Dr. Schutz GmbH
Holbeinstraße 17
53175 Bonn
Německo

tel +49 (228) 95352-40
fax +49 (228) 95352-46
email: export@dr-schutz.com
www.dr-schutz.com

Česká republika

floorcolor s.r.o.
Kotkova 710/3
669 02 Znojmo
Česká republika

tel +420 515 227 272
email: info@floorcolor.cz
www.floorcolor.cz

Tento odborně-technický návod k použití byl sestaven na základě našich nejlepších vědomostí, zkušeností a podle nejnovějších poznatků v oboru technik povrchových úprav, ošetřování, čištění a čistící techniky. Při používání našich produktů podle námi doporučených postupů na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, nemůže dojít k žádným škodám nebo poškozením. Vzhledem k tomu, že používání našich produktů je prováděno bez možnosti naší kontroly, podléhá vaší odpovědnosti zkontrolovat vhodnost používání těchto produktů na vaše záměry a účely. Z těchto důvodů jsou naše návody a doporučení obecně platná a není možno je použít jako základ ručení. Dbejte na dodržování doporučení, směrnic a norem. Vydáním této informace o produktu pozbývají veškeré předchozí verze svoji platnost.