



ESD Color Base

1 POPIS PRODUKTU

Speciální barevný a vodivý 2-komponentní polyuretanový nátěr na vodní bázi. Pro barevnou renovaci a dlouhodobou ochranu vodivých PVC a epoxidových podlahovin. S vysokou horizontální a vertikální vodivostí. Používá se pro renovaci vodivých podlah před konečným lakováním produktem **Dr. Schutz ESD Topcoat** nebo **ESD Medicoat**. Splňuje požadavky norem EN 61340-5-1, ANSI/ESD S.20.20 (IEC 61340-4-1,4-5, ANSI S7.1, ESD STM97.1), TRBS 2153. Vysoce odolný ochranný film, vynikající elasticita a dobrá odolnost proti bezbarvým chemikáliím. Pouze pro profesionální použití.

Vynikající rozliv a přilnavost, jednoduchá a bezpečná aplikace. Zvýšený podíl pevných částic.

8 standardních barevných tónů dle RAL – aktuální nabídka viz ceník Dr. Schutz ESD.

Čísla RAL slouží jako orientační hodnota. Přesný barevný tón je závislý na způsobu aplikace, světelných podmínkách konkrétního prostoru a aplikaci krycího nátěru ESD Topcoat.

2 OBLASTI POUŽITÍ

Vodivé podlahoviny z PVC a vodivé epoxidové silnovrstvé podlahové systémy s hladkým povrchem.

3 POUŽITÍ

Dr. Schutz ESD Color Base před přidáním tvrdidla důkladně promíchat elektrickou míchačkou. V nádobě nesmí zůstat žádné nerozmíchané usazeniny! Poté přidat přísadu **Decelerator Add** (5%)! Do této směsi přidat **Tvrdidlo M (Crosslinker M)** v poměru 10:1 a ihned důkladně a stejnoměrně promíchat. Po 10 minutách klidu ještě jednou promíchat a poté směs zpracovat. Nemíchat víc směsi, než kolik bude možné zpracovat do 2 hodin (při 20°C). **ESD Color Base** aplikovat při minimální teplotě 15 °C na správně odborně připravený povrch pomocí lakovacího válečku **Dr. Schutz Aquatop** ve dvou nátěrech tak, aby bylo zaručeno dobré barevné krytí.

Upozornění:

- Odborně připravený povrch musí být zbaven všech ochranných nátěrů, musí být čistý, suchý, bez zbytků oleje, vosku nebo prachu. Povrch musí být zdrsňený mikrobrusem. Dbát na všechna naše doporučení v technické informaci „Základní čištění podkladů“.
- Před aplikací **ESD Color Base** je nutné hlavní lak velmi dokonale promíchat elektrickým míchadlem tak, aby byla směs rovnoměrně probarvená a homogenizovaná. V nádobě nesmí zůstat na dně žádné usazeniny vodivých látek, které jsou důležité pro funkčnost nátěru! Zamezit ovšem vmíchání vzduchu do směsi.
- Doporučujeme natřít připravenou směs na od nás dodanou vzorovou kartičku a prověřit, že dodaná barva je identická s barvou, která je na vzorové kartičce. Na pozdější reklamace nebude brán zřetel.
- Teplota v prostoru, podlahy a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C.
- Pracovat s příloženou přísadou Decelerator Add. Tím se prodlouží otevřená doba směsi a následná aplikace bude velmi usnadněna.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

4 SPOTŘEBA

Každá vrstva cca 80-100 ml/m² (10-12 m²/l).



ESD Color Base

U barevných tónů se špatnou kryvostí počítat s aplikací dalšího nátěru (*). U silně savých podkladů je možné zvýšení spotřeby.

5 DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a na následující nátěr připravený po cca 2 hodinách, ne ovšem déle než 12 hodin. Při delší době mezischnutí musí být před aplikací dalšího nátěru proveden celoplošný zmatňující mezibrus jednokotoučovým strojem (20 °C, 50% relativní vlhkost vzduchu, výměna vzduchu).

Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit. Koberce mohou být položeny nejdříve po prvních 10-14 dnech. Nábytek stěhovat opatrně. Plocha nesmí být v prvních třech dnech vytírána navlhko.

6 ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Viz informace v technickém listu Dr. Schutz ESD Topcoat a ESD Medicoat.

7 SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Použitelnost 12 měsíců od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě. Nátěrové hmoty uchovávat mimo dosahu dětí.

Při změnách teplot při skladování nebo po otevření nádoby se mohou vytvořit naschlé částice. Tyto je nutné před zpracováním přecedit.

8 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: voda, polyakrylát, polyurethan, glycoether, kyselina křemičitá, vosky, aditiva. Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

voc (g/l) 80-100 ve směsi (ISO11890) závisí na barvě. / GISCODE: W3DD+ / 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: žádná nebezpečí (základní lak a tvrdidlo).

CLP (základní lak): žádné označení nutné.

Důkladně vyprázdněné obaly vhodit do domácího odpadu nebo do sběru.

CLP (Tvrdidlo M): GHS07, Pozor. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P280

Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P405 Skladujte uzamčené. EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.



ESD Color Base

9 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Smíchané 2K-produkty mohou vyvíjet kysličník uhličitý a tlak. Nikdy nezavírat 2K-směsi natěsno, nebezpečí puknutí!
- V případě pochybností vždy doporučujeme aplikovat zákazníkovi malý zkušební vzorek, který bude odsouhlasen před celkovou aplikací. Výsledný barevný vzhled je totiž vždy ovlivněn různými faktory, jako např. zdroj světla, použitý váleček, teplota v prostoru, stupeň lesku, aplikované množství, vlastnosti podkladu apod. Ta stejná barva může pak působit významně rozlišně!
- Čištění náradí vodou. Vytvrdnuté zbytky laku je možné odstranit pouze mechanicky. Při aplikaci doporučujeme použít vždy nový a suchý lakovací váleček Aquatop.
- Vždy zkontrolovat číslo šarže. Do jednoho nátěru zpracovávat vždy pouze produkty se stejným číslem šarže. V případě rozdílných šarží smíchat produkty před zpracováním ve zvláštní nádobě.
- (*) V tomto případě kontaktujte naše technické poradenství.
- Barevné produkty (např. barvy na vlasy, barevné dezinfekce na rány) a také migrace změkčovadel (např. z gumy) způsobí nevratné zbarvení nátěru. Pokud je v objektu vyžadována odolnost vůči dezinfekčním prostředkům na ruce a nástroje, doporučujeme nejprve otestovat odolnost nátěru na konkrétní preparáty používané v objektu (*).

10 VŠEOBECNÁ UPOZORNĚNÍ

Veškeré tyto informace a prohlášení ve své aktuální formě platí také jako součást těchto dokumentů:

- Všeobecná upozornění pro použití Dr. Schutz povrchových úprav.
- Bezpečnostní list obdrží prováděcí firma na vyžádání.

Uvedené tiskoviny a také tato informace o produktu jsou ve svých aktuálních formách k dispozici na www.dr-schutz.cz nebo je možné si je vyžádat na níže uvedené adrese.

Dr. Schutz® GROUP
CZ & SK by floorcolor s.r.o.

Výroba · Vývoj · Logistika

Dr. Schutz GmbH

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessisch Oldendorf

Telefon: +49-(0)5152-9779-16

technik@dr-schutz.com · www.dr-schutz.com

**floorcolor**
renovace povrchů podlah

Výhradní partner pro ČR a SR

floorcolor s.r.o.

Kotkova 710/3, 669 02 Znojmo

Telefon: +420 / 515 227 272

info@floorcolor.cz · www.floorcolor.cz

Naše výše uvedené poradenství v oblasti techniky aplikace je poskytováno podle nejlepšího vědomí a svědomí a na základě nejnovějšího stavu techniky. Proto při používání našich produktů při pečlivém dodržování stanovených pokynů pro aplikaci a námi navržených postupů nedochází na materiálech, pro které jsou tyto produkty určeny, k žádným škodám. Používání našich produktů je však mimo naši kontrolu, je na Vaši vlastní odpovědnost a nezbavuje Vás povinnosti provést vlastní zkoušky námi dodaných produktů z hlediska jejich vhodnosti pro zamýšlené procesy a účely. Naše rady jsou proto nezávazné a nemohou být i s ohledem na případná práva třetích stran vůči nám použity jako základ odpovědnosti. Musí být dodržována příslušná doporučení, směrnice a normy, jakož i správná technická praxe. Vydáním těchto informací o produktu ztrácí předchozí verze svoji platnost.