

ESD HiCon Primer



1. POPIS PRODUKTU

Epoxidový základní nátěr na vodní bázi s vysokou vodivostí. K úpravě nevodivých podkladů na vodivé před aplikací ochranného laku Dr. Schutz ESD Color Base. Pro podlahy s vysokými požadavky na odvádění elektrostatického náboje.

- Černý
- Vynikající rozliv a přilnavost.
- Snadné nanášení válečkem.
- Minimální zápach.

Podklady:

- Beton / potěr / dlaždice po broušení a základním nátěru přípravkem EP Prime.
- Epoxidové lité podlahy / PU vyrovnávací nátěry

Omezeně doporučeno pro oblasti s vysokým mechanickým zatížením.

Forma dodání:

4,63 kg = 1,08 kg Comp. A + 3,54 kg Comp. B

23,5 kg = 5,5 kg Comp. A + 18 kg Comp. B

Poměr míchání = 1 : 3,28

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 promíchejte složku B (černou). Smíchejte ji dobře se složkou A. Smíchaný produkt naneste rovnoměrně v jedné vrstvě pomocí válečku Dr. Schutz Aquatop na odborně připravený podklad. Nepřipravujte více směsi, než zvládnete zpracovat do 30 minut.

Poznámky:

- Podklad musí být řádně připraven. Musí být zbavený zbytků ošetrujícího prostředku a starých nepřilnutých nátěrů a musí být zdrsňený, čistý, suchý, bez oleje, vosku a prachu. (*)
- Při použití na beton (>1,5 N/mm²) je nutné, aby byl podklad odborně zbroušen a ošetřen přípravkem EP Prime, a to maximálně 12 hodin před aplikací.
- 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.
- Před aplikací nainstalujte měděnou pásku jako uzemňovací kontakt. Instalaci doporučujeme provést na vizuálně nenápadném a mechanicky nezatěžovaném místě (např. pod nábytkem). Měděnou pásku předem odmastěte lihem.

ESD HiCon Primer



- Čištění pracovních nástrojů vodou. Vytvrzené zbytky laku lze odstranit pouze mechanicky. Doporučujeme použít vždy nové, suché lakovací válečky.
- 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

80-100 ml/m² (10-12 m²/l).

4. DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a dále zpracovatelný po cca 6-12 hodinách.

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.
- Nedoporučuje se, aby schnutí a vytvrzování probíhalo při vysoké vlhkosti vzduchu, protože voda se musí odpařovat rychle a plynule. Zajistěte dostatečné větrání prostoru.

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.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah látek: voda / epoxidové pryskyřice / Uhlíkové saze / oxid křemičitý / přísady

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE RE10 (disperze epoxidové pryskyřice (nesenzibilizující) se zcitlivujícím tvrdidlem) (Německo)

ADR/RID: Comp. A: UN3082, 9, III / Comp. B: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů. CLP/GHS:

Comp. A: GHS07, GHS09, Varování. Obsah: Bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan, bisfenol F - epoxidová pryskyřice, (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14). Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: Y6U0-J093-X00Y-K0TT (Comp. A)

Comp. B: GHS05, Nebezpečí Obsah: Produkt polymerní reakce fenol, 4,4'- (1-methylethyliden) bis-, s N- (2-aminoethyl) -1,2-etandiaminem, (chlormethyl) oxiranem, α-hydro-omega-hydroxypoly [oxy (methyl- 1,2-ethandiyl)] ether s 2,2-bis (hydroxymethyl) -1,3-propandiolem (4: 1) oxiranylmethylether a methyloxiranový

ESD HiCon Primer



polymer s oxiran-2-aminopropylmethyletherem. Způsobuje vážné poškození očí. Používejte ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazené a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/... UFI: ECU0-J0NW-J00X-WPYX (Comp. B)

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.

Obsah/ nádobu likvidujte v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

7. ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- 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.

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.