

ESD HiCon Primer

1 POPIS PRODUKTU

2-komponentní penetrace na bázi epoxidové pryskyřice – s vysokou vodivostí. Pro modifikaci nevodivých podkladů na elektrostaticky vodivé před aplikací barevného vodivého laku Dr. Schutz ESD Color Base. Pro podlahy s vysokými požadavky na odvod elektrostatického náboje.

- Černý nátěr
- Vynikající rozliv a přilnavost
- Snadná aplikace válečkem
- Mírné pachové zatížení

Podklady:

- Beton / Potěr / Dlažba po vybroušení a penetraci produktem EP Prime
- Epoxidové lité podlahy
- PU-polyuretanové lité podlahy
- PVC / Linoleum / Kaučuk - pevně přilepené k podkladu

Podmíněně doporučeno v oblastech s velmi vysokým mechanickým namáháním.

Obsah balení:

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

23,5 kg = 5,5 kg komponent A + 18 kg komponent B

Poměr míchání = 1 : 3,28

Upozornění:

Pouze pro profesionální použití. Výroba na zakázku.

2 POUŽITÍ

Komponent B (černý) nejprve důkladně promíchat elektrickým míchadlem. Přidat **Komponent A** a vše intenzivně promíchat na homogenní směs. Směs rovnoměrně a stejnoměrně rozetřít na povrch lakovacím válečkem **Dr. Schutz Lakovací váleček Aquatop 10 mm**. Nemíchat víc směsi, než bude možné zpracovat do 30 minut (otevřená doba směsi).

Upozornění:

- Povrch musí být odborně připravený. Musí být zbavený všech odstranitelných ochranných nátěrů a separujících se starých nátěrů. Musí být zdrsňený, čistý, suchý, beze zbytků oleje, vosku nebo prachu (*).
- U betonu (>1,5 N/mm²) musí být provedeno odborné vybroušení a poté penetrace produktem EP Prime, která nebude tvrdnout déle než 12 hodin.
- Hlavní lak dobře promíchat! Doporučujeme použít elektrické míchadlo. Zamezit vmíchání vzduchu do směsi. Usazené komponenty jsou důležité pro vodivost. Musí se dobře rozmíchat a nesmí se v žádném případě dekantovat.
- Před aplikací penetrace provést montáž měděné pásky a její vyvedení směrem k uzemnění. Pásku doporučujeme montovat na nenápadném místě, ve kterém není žádné mechanické zatížení (např. pod nábytek). Měděnou pásku důkladně odmastit alkoholem.

ESD HiCon Primer

- Čištění pracovního nářadí vodou. Po vytvrnutí možno pouze mechanicky. Doporučujeme vždy použít nový suchý lakovací váleček.
- Teplota podlahy a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C. Optimální podmínky jsou v rozmezí 18-25°C.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

3 SPOTŘEBA

80-100 ml/m² (10-12 m²/litr).

4 DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a dále zpracovatelný je nátěr za cca 6-12 hodin.

Upozornění:

- Nízké teploty, vyšší relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou významně prodloužit schnutí.
- Vypaření vody může být urychleno pohybem vzduchu v prostoru. Doporučujeme používat ventilátor Dr. Schutz TG1.
- Schnutí a vytrzení při podmínkách silně zvýšené relativní vlhkosti vzduchu nedoporučujeme! Voda musí mít možnost se z laku rychle odpařit. Je nutné zabezpečit dobrou výměnu vzduchu a dobré větrání.

5 SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Nátěrové hmoty uchovávat mimo dosahu dětí.

Minimální použitelnost od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě: 12 měsíců. Dbejte na datum výroby vytištěný na obale.

6 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: Voda, epoxidové pryskyřice, saze, kyselina křemičitá, přísady.

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE RE10 (epoxidové pryskyřičné disperze (bez senzibilizujícího účinku) se senzibilním tvrdidlem)

ADR/RID: Komp. A: UN3082, 9, III / Komp. B: Žádné nebezpečí ve smyslu transportních předpisů.

CLP/GHS:

Komponent A: GHS 07, GHS 09, Pozor. Obsahuje: 4,4'-Methylen diphenyldiglycidylether, Bisphenol F-Epoxid, Oxiran, Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate. 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/aerosolů. 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. Odstraňte obsah/obal v souladu místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Obsahuje epoxidové směsi. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: Y6U0-J093-X00Y-K0TT

ESD HiCon Primer

Komponent B: GHS 05, Nebezpečí. Obsahuje: Polymer reaction product Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, with N-(2-aminoethyl)-1,2-ethanediamine, (chloromethyl)oxirane, .alpha.-hydro-.omega.-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)] ether with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol (4:1) oxiranylmethyl ether, and methyloxirane polymer with oxirane 2-aminopropyl methyl ether. Způsobuje vážné poškození očí. 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. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/. UFI: ECU0-J0NW-J00X-WPYX

Pro další údaje k označení a pro bezpečné používání si prosím prostudujte důkladně bezpečnostní list. Také při použití produktů s nízkým obsahem škodlivých látek dbát na veškerá bezpečnostní opatření. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zcela vyprázdněné obaly vyhodte do domácího odpadu k další recyklaci.

Odstraňte obsah/obal v souladu místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

7 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Zkontrolujte si číslo šarže. V jednom nátěru používat pouze produkty se stejným číslem šarže. V případě rozdílných šarží produkty před použitím smíchat ve zvláštní nádobě.
- Všechny údaje platí při 23°C/50% relativní vlhkosti vzduchu/3-násobné výměně vzduchu za hodinu. Podmínky na místě realizace mohou být odlišné a mohou zapříčinit rozdílné výsledky.

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.

(*) Dbát na všechny pokyny v technické informaci TI_002 "Příprava podkladů".

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.