

EP Prime



1 POPIS PRODUKTU

2-komponentní penetrace na bázi epoxidové pryskyřice. Pro přípravu podkladu jako uzavírací a fixativní penetrace na nosný beton, dlažbu nebo nivelační stěrku před další povrchovou úpravou produkty Dr. Schutz PU Flow nebo Dr. Schutz PU Color. Po zahuštění vysušeným křemičitým pískem je vhodná také pro vyšpachtlování rýh a nerovností na površích, jako např. spáry na keramické dlažbě.

Pouze pro profesionální použití.

- CE dle EN 13813
- S lehkými plniv. Nepigmentovaná.
- Mírné pachové zatížení po vytvrzení.
- Má zpevňující účinek na savé minerální podklady.

Obsah balení:

4,9 kg = 3,86 kg komponent A + 1,04 kg komponent B

25 kg = 19,7 kg komponent A + 5,3 kg komponent B

Poměr míchání = 3,7 : 1

2 POUŽITÍ

Komponent A nejprve důkladně promíchat elektrickým míchadlem. Přidat **Komponent B** v poměru 3,7:1 a vše intenzivně cca 2-3 minuty promíchat na homogenní směs. Zamezit vmíchání vzduchu do směsi. Přelít do čistého kbelíku a ještě jednou promíchat. **Otevřená doba (20°C): 20-25 minut.** Smíchat pouze tolik materiálu, kolik bude možné zpracovat během otevřené doby. Směs naporcovat vylitím na připravený podklad a rovnoměrně a stejnoměrně rozetřít na povrch. Doporučené nářadí: Hladící stěrka, váleček s krátkým vlasem (např. Dr. Schutz Olejový váleček) nebo gumová stěrka. Při aplikaci válečkem doporučujeme přidat přísadu **EP Prime Add** – viz údaje v jeho technickém listu.

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.
- Vlhkoti betonu <6 CM-%, Anhydrit <0,5 CM-%. Beton musí být izolován před vztlínající vlhkostí.
- Podklad musí dosahovat pevnost minimálně 1,5 N/mm².
- Před zpracováním musí být materiál aklimatizován na teplotu okolí.
- Přesné dodržení doby míchání směsi je důležité, neboť jinak mohou vzniknout lokálně různé poměry smíchání komponentů, což může vést k místnímu podtvrzení nebo přetvrzení na podlaze.
- Teplota podlahy a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C. Optimální podmínky jsou v rozmezí 18-25°C.
- U poréznych podkladů může být nutné aplikovat druhý nátěr (v závislosti na skutečné savosti povrchu), aby bylo dosaženo optimálního uzavření pórů.
- EP Prime může být zahuštěn v poměru 1:1 až 1:4 vysušeným křemičitým pískem zrnitosti 0,1-0,4 mm pro vytvoření špachtlovací hmoty na vyplnění rýh nebo nerovností, např. spár u dlažby. Doporučená aplikace je hladící stěrka. Při vysokém podílu písku vznikne tuhá epoxidová malta bez obsahu vody pro vyplnění hlubších nerovností.
- Během reakce se uvolňuje teplo. To může při zamíchání v první nádobě vést ke zkrácení otevřené doby. Proto je důležité směs co nejdříve rozdělit na podlahu.

EP Prime



- Směsi, které již mají viditelně vyšší hustotu, dále nepoužívat!
- Čištění pracovního nářadí acetonem. Po vytvrzení možno pouze mechanicky.

3 SPOTŘEBA

150-750 g/m² (30-160 m² z balení 25 kg) v závislosti na skutečné savosti povrchu a aplikační technice. Při vrstvtvorné aplikaci je zvýšená spotřeba možná.

4 DOBA SCHNUTÍ

Následující povrchové úpravy nanést v časovém rozmezí 6-10 hodin. Při delší době vytvrzení je nutné povrchy, které nebyly odborně zapískovány, důkladně přebrousit keramickým brusivem Abranet ACE.

Rychlost vytvrzení je velmi silně závislá na teplotě v prostoru.

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: 6 měsíců. Dbejte na datum výroby vytištěný na obale.

6 TECHNICKÁ DATA

GISCODE: RE30 (produkty z epoxidové pryskyřice, senzibilizující, total solid)

ADR/RID: Komponent A UN 3082 / Komponent B UN 2735

CLP/GHS:

Komponent A: GHS 07, GHS 09, Pozor. Obsahuje: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze s průměrnou molekulární hmotností = 700, Bisphenol F-Epoxidharz, Oxiran-Mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate. 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: 5WP0-70S8-N006-HXPK

Komponent B: GHS 05, GHS 07, Nebezpečí. Obsahuje: Benzylalkohol 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin, 1,3-Benzoldimethanamin, 4,4'-Isopropylidenediphenole, oligomeric reaction product with 1-Chloro-2,3-epoxypropane, reaction product with 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine 2-Piperazin-1-ylethylamin N,N-Dimethyl-1,3-diaminopropan. Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte]. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li

EP Prime



nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/. Odborné ošetření (viz ... na štítku). Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Skladujte v uzavřeném obalu.

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

UFI: WJPO-700P-E007-VKCA

Pro další údaje k označení a pro bezpečné používání si prosím prostudujte důkladně bezpečnostní list.

Uchovávejte mimo dosah dětí. Zcela vyprázdněné obaly vyhoďte do domácího odpadu k další recyklaci.

7

ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Veškeré údaje jsou platné při 23°C / 50% relativní vlhkosti vzduchu / 3-násobné výměně vzduchu za hodinu. Podmínky na místě použití mohou být rozdílné, což může vést k odlišným výsledkům.
- Tvrdnutí reaktivních systémů je silně závislé na teplotě. Při nízkých teplotách dojde k významnému zpomalení chemické reakce, při zvýšených teplotách ke zrychlení.
- Vyšší dávka tvrdidla než je předepsáno nezpůsobí žádné rychlejší vytvrdnutí, ale pouze horší vlastnosti směsi! Stejně tak nelze menší dávkou tvrdidla prodloužit otevřenou dobu směsi. Při velkých odchylkách nemusí vůbec dojít k vytvrzení!
- Vytvrdnuté zbytky je možné vyhodit do domácího odpadu. Pro likvidaci jednotlivých komponentů dbejte pokynů v bezpečnostním listu produktu.

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



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.