

EP Prime



1. POPIS PRODUKTU

Dvousložkový základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice. Pro předúpravu podkladu jako adhezni základní nátěr na nosné betonové, dlaždicové a potěrové podlahy před dalším zpracováním pomocí Dr. Schutz PU Flow nebo Dr. Schutz PU Color. Vhodný také ke špachtlování při vyplňování žárově sušeným křemenným pískem pro hrubé vyrovnání povrchů, např. spár mezi dlaždicemi. Pouze pro profesionální použití.

- CE podle EN 13813
- Lehce plněný. Nepigmentovaný.
- Minimální zápach po vytvrzení.
- Zpevňuje povrch savých minerálních podkladů.

Forma dodání:

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

25 kg = 19,7 kg Comp. A + 5,3 kg Comp. B

Poměr míchání = 3,7 : 1

2. POUŽITÍ

Nejprve důkladně promíchejte složku A elektrickým míchadlem. Přidejte složku B v uvedeném poměru míchání a intenzivně míchejte přibližně 2-3 minuty, dokud nevznikne homogenní směs. Je třeba zabránit vmíchání vzduchu. Přelijte do čisté nádoby a znovu důkladně promíchejte. Nepřipravovat více směsi, než kolik se spotřebuje během doby zpracovatelnosti. Doba zpracovatelnosti: 20-25 minut. Směs ihned po částech nalijte na odborně připravený povrch a rovnoměrně rozetřete.

Doporučené aplikační nástroje: Hladítko, váleček s krátkým vlasem (např. Olejovací váleček) nebo gumová stěrka.

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.

- Vlhkost betonu <6 CM-%, anhydrit <0,5 CM-%. Beton musí být izolován proti vztlínající vlhkosti.
- Podklad musí mít pevnost v tahu nejméně 1,5 N/mm².
- Obklady musí být nosné jak na povrchu, tak ve spárách. K čištění doporučujeme Inolit Pro Clean L a zelený Grit kartáč. Spáry případně dočistěte ručně. Při oplachování čistou vodou povrch pečlivě přejedte padem Dr. Schutz Prep Pad, a stroj přitom zatěžujte, abyste dosáhli dobrého brusného účinku.
- Před zpracováním musí být materiál temperován na okolní teplotu.
- Přísné dodržování pokynů pro míchání je důležité, protože jinak mohou mít lokálně odlišné poměry míchání za následek lokální pod- a přetvrdnutí na podlaze.
- Při aplikaci válečkem se doporučuje ředění pomocí EP Prime Add.
- Teplota podlahy a materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než + 15 °C. Optimální podmínky jsou v rozmezí teplot 18-25 °C.

EP Prime



- U porézních podkladů nebo podkladů s otevřenými póry může být nutné nanést dvě vrstvy, aby se dosáhlo optimálního uzavření pórů.
- EP Prime lze smíchaný v poměru 1:1 až 1:4 se žárově sušeným křemenným pískem 0,1–0,4 mm použít ke špachtlování pro vyplnění nerovností, např. spár. Aplikaci se doporučuje provádět pomocí hladítka. Při vyšším podílu písku vzniká tuhá epoxidová malta vhodná k vyplnění hlubších nerovností bez vody.
- Při reakci se uvolňuje teplo, což může vést u nádoby s namíchaným produktem k prudkému zkrácení doby zpracovatelnosti. Proto směs včas rozetřete na podlahu.
- Směsi, které vykazují zvýšenou viskozitu, již dále nepoužívejte.
- Nářadí čistěte acetonem. Po vytvrzení je možné pouze mechanické odstranění.

3. SPOTŘEBA

150-750 g/m² (30-160 m² na 25 kg) v závislosti na podkladu a technice aplikace. Při vrstvení je možná zvýšená spotřeba.

4. DOBA SCHNUTÍ

Následující nátěry lze aplikovat po 6–10 hodinách, jakmile je povrch opatrně pochozí. Plně vytvrzené povrchy pečlivě přebruste brusivem Abranet ACE.
Rychlost vytvrzování je velmi závislá na teplotě.

5. SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem. Skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Minimální trvanlivost v neotevřeném původním obalu od data výroby: 6 měsíců. Dbejte vytištěného data výroby.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

GISCODE RE30 (výrobky z epoxidové pryskyřice, senzibilizující, zcela pevné) (Německo)

ADR/RID: Comp. A UN 3082 / Comp. B UN 2735

CLP/GHS:

Comp. A: GHS07, GHS09, Varování. Obsah: Reakční produkt: Epoxidová pryskyřice z Bisfenolu A a epichlorhydrinu průměrná molekulová hmotnost ≤ 700 bisfenol F - epoxidová pryskyřice (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14). 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. Obsah/ nádobu likvidujte v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy. Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: 5WP0-70S8-N006-HXPK

EP Prime



Comp. B: GHS05, GHS07, Nebezpečí Obsah: Benzyl alkohol, isoforondiamin, m-phenylenebis(methylamine), 2-(piperazin-1-yl)ethylamin, 4,4'-Isopropylidenediphenole, oligomeric reakční produkt s 1-Chloro-2,3-epoxypropane, reakční produkt s 3-Aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 3-(Dimethylamino)propylamin. Zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží a 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 nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/... Odborné ošetření (viz ... na tomto štítku). Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Uchovávejte v uzamčeném prostoru. Obsah/ nádobu likvidujte v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy. UFI: WJPO-700P-E007-VKCA

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

Udržujte mimo dosah dětí. Zcela vyprázdněné nádoby lze zlikvidovat spolu s domovním odpadem, resp. odevzdat ve sběrně recyklovatelných materiálů.

7. ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- Všechny údaje při 23°C/50% rH/ výměna vzduchu 3krát za hodinu. Podmínky na stavbě se mohou lišit a mohou být důvodem odlišných výsledků.
- Vytvrzování reaktivních systémů je silně závislé na teplotě. Při nízkých teplotách dochází k výraznému zpomalení chemické reakce, při vyšších teplotách k jejímu zrychlení.
- Přidání většího množství tužidla, než je předepsáno, nevede k rychlejšímu vytvrzení, ale pouze k horším vlastnostem. Stejně tak nelze prodloužit dobu zpracování přidáním menšího množství tužidla. Při velkých odchylkách v poměru míchání k vytvrzení ani nemusí dojít!
- Vytvrzené směsi je možné likvidovat společně s domovním odpadem. Informace o likvidaci jednotlivých složek naleznete v bezpečnostním listu.

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.

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.

EP Prime



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.