

Concrete Prime



1 POPIS PRODUKTU

Základní 2-komponentní penetrační nátěr na vodní bázi. Pro aplikaci na vybroušené betonové podlahy před následným lakováním 2K lakem **Dr. Schutz**. Použití je možné v dekorativním bytovém i objektovém prostředí. Je vhodný také jako penetrace před použitím tvrdých polymerních ochranných vrstev (např. Dr. Schutz Secura tvrdá ochranná vrstva)

- Vylepšuje přilnavost následně aplikovaného laku.
- Redukuje savost.
- Stejněměrná optika bez zvýšeného zvýraznění povrchu.
- Lehká aplikace.

Použití pouze na vybroušené betonové podlahy. Doporučení zrnitost 100, max. 200, diamantové brusivo vázané v kovu. Cementový šlem musí být dokonale odstraněn, minerální zrno betonu musí být obnaženo. Hodnota adheze podkladu >1,5 N/mm². Zbytková vlhkost betonu <3 CM-%.

2 POUŽITÍ

Dobře protřepat. Poměr míchání 10:1. Nanést stejnoměrně a sytě při minimální teplotě +15°C v jednom nátěru pomocí lakovacího válečku strato.

Upozornění:

- Teplota v prostoru, teplota povrchu a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C. Optimální podmínky jsou v rozpětí 18-25°C.
- Na velmi savém podkladu může aplikace nedostatečného množství vést ke tvorbě tahů válečku, neboť penetrace může rychleji uschnout než dojde k jejímu rozdělení na povrchu. Zamezit odkapávání!
- Pracovat rychle a sytě. Během aplikace nenechat v žádném případě naschnout. Zamezit ovšem také tvorbě "loužiček". Pokud jsou v nejhrošším případě přímo při aplikaci vidět tahy válečku, tak hned bezprostředně sytě převálečkovat.
- Aplikace z lakovací vany ulehčuje stejnoměrné nanesení.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

3 SPOTŘEBA

cca 100 ml/m² (10 m²/l).

U drsných nebo silně savých podkladů je možné zvýšení spotřeby.

4 DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a pro další nátěry je povrch připravený po vypaření vody.

Všeobecná upozornění pro schnutí a následné lakování:

- Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit.
- Pro urychlení vypaření vody a lepší schnutí doporučujeme použít Ventilátor TG1.

Concrete Prime



5 SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Použitelnost 12 měsíců od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě. Zkontrolujte si datum výroby na obalu. 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.

6 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: voda, polyacrylát, kyselina křemičitá, přísady. Obsahuje směs z: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Decopaint 2004/42/IIA(i)(140)140 / GISCODE W1 (1K-lak na vodní bázi, VOC-free)

ADR/RID: žádná nebezpečí ve smyslu dopravních předpisů.

CLP: žádné označení nutné. UFI: Comp. A: PRP0-70DG-1007-68HF / Comp. B: MTP0-R02V-A00Q-UM3H.

Další informace k označení a bezpečnému použití najdete v bezpečnostním listu produktu.

Dbát na běžná bezpečnostní opatření i v případě použití produktu s nízkým obsahem nebezpečných látek. Uchovávat mimo dosah dětí. Důkladně vyprázdněné obaly vhodit do domácího odpadu nebo do sběru.

7 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- 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.
- Veškeré údaje byly zjišťovány v laboratorních podmínkách 23°C/50% relativní vlhkost vzduchu/ 3-násobná výměna vzduchu za hodinu. Podmínky na stavbě mohou být odlišné a zapříčinit možnou změnu výsledku.
- Čištění nářadí vodou. Zatvrdlé zbytky laku lze odstranit pouze mechanicky. Při aplikaci doporučujeme vždy použít nový suchý lakovací váleček.
- Pro použití v silně zatížených průmyslových oblastech je třeba dát přednost impregnačnímu základnímu nátěru s povrchovým zpevněním a zvyrazněním.

8 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.

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

Concrete Prime



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

Výroba · Vývoj · Logistika

Dr. Schutz GmbH

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessesch 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.