

Concrete Prime



1. POPIS PRODUKTU

Dvousložkový základní nátěr na vodní bázi. Pro odborně přebroušené betonové podlahy před použitím bezbarvého PU ochranného laku Dr. Schutz. Pro použití v dekorativních obytných a komerčních prostorách.

- Vhodné také pro podklady podobné betonu, cementové potěry, cementové stěrky, terazzo se silikátovým plnivem.
- Zlepšuje přilnavost následné vrstvy ochranného laku.
- Snižuje savost.
- Bez zvýraznění barev, přirozený barevný tón.
- Snadné zpracování.

Jako základní nátěr před neprůhlednými povrchovými úpravami (PU Color, PU Flow) doporučujeme EP Prime.

2. POUŽITÍ

Čisté základní zbrúsení betonu s maximálně hrubou zrnitostí bez zanechání nápadných stop po broušení. Doporučujeme následné mokré čištění velkým množstvím vody a pomocí padu Dr. Schutz Prep Pad. Zbytky čistícího roztoku vysajte vysavačem na mokré vysávání. Nechte vyschnout až do viditelně suchého stavu. Dobře protřepat. Poměr míchání 10:1. Nanášejte rovnoměrně a v sytém množství válečkem Aquatop minimálně při 15 °C.

Poznámky:

- Používejte pouze na broušené betonové podlahy se silikátovým plnivem, doporučená zrnitost 60, diamanty upevněné kovovým pojivem. Musí být odstraněn cementový šlem od vyhlazení, musí být odkryto minerální zrno.
- Konečný vzhled povrchu určuje lak, nikoliv jemnost broušení. Příliš jemné broušení podkladu proto může být kontraproduktivní.
- Zkoušky před zahájením práce: Pevnost podkladu v tahu $>1,5 \text{ N/mm}^2$. Zbytková vlhkost betonu $<3 \text{ CM-\%}$.
- 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. Jemný prach z broušení může silně ulpívat na povrchu a v pórech a ohrožovat tak přilnavost barvy. Lze jej spolehlivě odstranit mokřým čištěním pomocí padu Dr. Schutz Prep Pad.
- Vodoodpudivé impregnace je třeba důkladně obrousit.
- Teplota podlahy a materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než + 15 °C. Optimální podmínky jsou v rozmezí teplot 18-25 °C.
- Na savých podkladech může příliš tenká aplikace vést ke vzniku stop po válečku, protože lak může zaschnout rychleji, než se rovnoměrně rozetře. Zamezte "odkapávání" laku!
- Pracujte rychle a s dostatečně sytým množstvím. Během aplikace nenechte v žádném případě zaschnout. Nesmí se však tvořit loužičky. Stopy po válečku viditelné při nanášení mohou být v nejhorším případě viditelné i po zaschnutí. Proto ihned znovu dostatečně navlhčete.

Concrete Prime



- Musí být dodržována odborná pravidla osvědčené technické praxe.

3. SPOTŘEBA

100 ml/m² (10 m²/l).

U drsných nebo savých podkladů může být vyšší spotřeba.

4. DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a dále zpracovatelný po odpaření vody. (1-3 hodiny).

Obecné informace o schnutí a pořadí nátěrů:

- Nízké teploty, zvýšená vlhkost a špatné větrání mohou značně prodloužit dobu schnutí.
- K odvedení vody a urychlení schnutí doporučujeme použít ventilátor Dr. Schutz TG 1.

5. SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem. Skladujte v chladu a suchu. Minimální trvanlivost v neotevřeném původním obalu od data výroby: 12 měsíců. Dbejte vytištěného data výroby.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Při skladování v podmínkách s kolísáním tepla a v otevřených nádobách může lak zasychat. Před použitím přecedit.

6. TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah látek: voda / polyakrylát / oxid křemičitý / přísady / Obsahuje Směs látek 5-chlor-2methylothiazol-3(2H)on a 2-methylothiazol3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

Decopaint 2004/42/IIA(i)(140)149 / GISCODE W1 (1K-lak na vodní bázi, bez VOC)

ADR/RID: Nejedná se o nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

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

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 vyprázdňené nádoby lze zlikvidovat spolu s domovním odpadem, resp. odevzdat ve sběrně recyklovatelných materiálů.

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.

Concrete Prime



- Čištění pracovních nástrojů vodou.
Vytvrzené zbytky laku lze odstranit pouze mechanicky. Doporučujeme použít vždy nové, suché lakovací válečky.
- Pro silně zatěžované průmyslové prostředí je vhodnější impregnační základní nátěr se zpevňujícím účinkem a zvýrazněním struktury.
- U terazza s nesilikátovým kamenivem může docházet k problémům s přilnavostí na těchto zrnech.
- Tento produkt nemá impregnační účinek, a proto nezpůsobuje zvýraznění barev. Nedochází k impregnačnímu zpevnění povrchu, a proto je obzvláště důležitý přirozeně stabilní stav povrchu.

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.

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.