

Mineral Sealer



1. POPIS PRODUKTU

Speciální dvousložkový polyuretanový lak na bázi vody. Trvalé zušlechtění povrchu pro dlouhodobou ochranu podlah. Pouze pro profesionální použití.

- S mimořádně vysokou hustotou zesíťování, jež zajišťuje vysokou odolnost proti barvivům, změkčovadlům a chemikáliím.
- Snižuje přilnavost nečistot a usnadňuje údržbu.
- Vynikající rozliv a přilnavost. Bezpečný při aplikaci.
- Testováno podle DIN 51130, třída protiskluznosti R9. (extramat)
- Testováno na hořlavost podle EN 13501, třída reakce na oheň A2(fl)-s1. Minimální zápach.
- Tento produkt má certifikát EMICODE EC1.

Podklady:

Cementové pohledové stěrky – pokud byly námi testovány a schváleny – po základním nátěru penetrací Dr. Schutz Mineral Primer. (*)

Dostupné stupně lesku (60°): hedvábně matný (10-20) / extramat (5-10)

Kombinace se všemi přísadami Dr. Schutz Add je možná a rozšiřuje oblasti použití:

- Přípravek R10 Antislip Add v poslední vrstvě laku má významný protiskluzový účinek.
- Přípravek R11 Antislip Add dodává povrchu silnou strukturu pro vysokou odolnost proti uklouznutí. Platí také všechny údaje v technických informacích výše uvedených produktů.

2. POUŽITÍ

Podklad musí být řádně připraven a opatřen základním nátěrem – penetrací.

Dobře protřepat. Poměr míchání 5:1. K základnímu laku opatrně a rovnoměrně přimíchejte tvrdidlo (Crosslinker), po době klidu cca 10 minut znovu promíchejte. Nepřimíchejte více, než kolik spotřebujete do 2 hodin. Nanášejte rovnoměrně a v sytém množství válečkem Aquatop minimálně při 15 °C.

Poznámky:

- Čištění pracovních nástrojů vodou. Vytvrzené zbytky laku lze odstranit pouze mechanicky. Doporučujeme použít vždy nové, suché lakovací válečky.
- Musí být dodržována odborná pravidla osvědčené technické praxe.

3. SPOTŘEBA

Cca 100-120 ml/m² (8-10 m²/l) na jednu vrstvu.

Doporučujeme dvě vrstvy. V silně zatěžovaných oblastech se doporučuje nanést další vrstvu.

Mineral Sealer



4. DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a dále zpracovatelný po odpaření vody. (1-3 hodiny). Pokud je doba mezischnutí delší než 48 hodin, musí být proveden celoplošný matovací mikrobrus. Lze s opatrností použít po 12 hodinách od zaschnutí poslední vrstvy. Po 24 hodinách je již dosaženo cca 80% odolnosti. Po 7 dnech je dosaženo plné odolnosti produktu.

Poznámky:

- Nízké teploty, zvýšená vlhkost a špatné větrání mohou značně prodloužit dobu schnutí.
- Odpařování vody lze urychlit pohybem vzduchu. Doporučujeme pro tento účel náš ventilátor Dr. Schutz TG1.
- První tři dny se povrch nesmí vytírat navlhko.
- Prvních 10–14 dní nepokládejte koberce. Nábytek dopravujte na místo opatrně.
- Zakrytí na ochranu povrchu při dalších pracích pokládejte nejdříve za 3 dny. Doporučujeme prodyšnou a protiskluzovou krycí fólii Dr. Schutz Protect Fleece.
- Pokud má být povrch zakryt na delší dobu, doporučuje se plošné zakrytí. Spoje mezi jednotlivými krycími materiály je třeba překrýt paropropustnou páskou, např. Dr. Schutz Pro Tape, aby se zabránilo zatékání. Nelepte lepicí pásku na čerstvě natřený podklad.

5. ČIŠTĚNÍ A PÉČE

Doporučený produkt pro běžné čištění: PU čistič

V oblastech, kde se nemá kvůli vysokým požadavkům na odolnost provádět konvenční ošetření, mohou známky opotřebení, jako jsou škrábance nebo zabarvení, vyžadovat částečnou nebo celoplošnou renovaci ochranného laku. Ta se provádí opětovnou aplikací tohoto ochranného nátěru. Vždy se doporučuje renovovat uzavřené dílčí plochy.

Pokud je vyžadováno konvenční ošetřování, doporučujeme v závislosti na stupni lesku používat produkty Dr. Schutz Mat-3000PU nebo Lesk-3000PU.

V oblastech namáhaných abrazivními účinky (např. kolečková křesla, zanesení písku, ...) je nutno přijmout preventivní opatření (např. vhodné ochranné rohože, čisticí zóny). O tyto oblasti je třeba intenzivně pečovat, resp. je třeba zvážit včasnou renovaci v závislosti na těchto vlivech.

Dodržujte prosím naše pokyny pro péči pro konkrétní krytiny a objekty na www.dr-schutz.com.

6. SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem. Skladujte na chladném a suchém místě mimo dosah slunečního záření. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Minimální trvanlivost v neotevřeném původním obalu od data výroby: 12 měsíců. Dbejte vytištěného data výroby.

Při vystavení přímému slunečnímu záření, při skladování v místnostech, kde dochází k výměně tepla, a při skladování v otevřených nádobách může docházet k zasychání. Zасhlý nátěr před použitím přecedte.

Mineral Sealer



7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah látek: voda / polyakrylát / polyuretan / glykoether / oxid křemičitý / vosky / přísady / konzervační činidla

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W2/DD+ (2K-lak na vodní bázi, VOC < 5%, bez NMP)

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

CLP/GHS: Základní lak: nepodléhá povinnosti označení. UFI: 2G51-903R-Q00A-YYRJ hedvábně matný / 7K51-S0T5-000U-MAAM extramat

Crosslinker G/M: GHS07, Varování. Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU

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

8. ZVLÁŠTNÍ POKYNY

- Namíchané dvousložkové produkty mohou vytvářet oxid uhličitý a tlak. Nikdy pevně neuzavírejte dvousložkové směsi, nebezpečí roztržení!
- 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.
- Pokud má být u konkrétního objektu zaručena odolnost vůči dezinfekčním prostředkům a barvivům, doporučujeme provést odpovídající předběžné zkoušky s přípravky používanými na místě.

9. 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.
 - (*) Dbejte pokynů v technické informaci 300 „Lakování minerálních cementových podlah“.
- 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.

Mineral Sealer



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.