



Mineral Sealer

1 POPIS PRODUKTU

Speciální 2-komponentní polyuretanový lak na vodní bázi. Permanentní úprava povrchu podlahy pro její dlouhodobou ochranu. Pouze pro profesionální použití.

- Mimořádně vysoká hustota zesíťování a tím zvýšená odolnost vůči barevným látkám, změkčovadlům a chemikáliím.
- Redukuje přilnutí nečistot a snižuje náročnost běžného čištění.
- Vynikající rozliv a přilnavost. Jednoduchá a bezpečná aplikace.
- Testován dle EN 16165-B (dříve DIN 51130), protiskluzná třída R9 (extramat).
- Testování reakce na oheň dle EN 13501 třída A2 (fl)-s1.
- Nízké emise.

Podklady:

Cementové pohledové stěrky – testovány a schváleny laboratoří Dr. Schutz Group – po penetraci produktem Dr. Schutz Mineral Primer (*)

Dodávané stupně lesku (60°): polomat (10-20) / extramat (5-10)

Kombinace s přísadami Dr. Schutz je možná a rozšiřuje oblasti použití:

- R10 Antislip Add do posledního nátěru laku vylepšuje významně protiskluzné vlastnosti.
 - R11 Antislip Add dává laku silnou strukturu pro vysokou protiskluznost.
- Dbát na všechny informace v technických listech uvedených produktů.

2 POUŽITÍ

Povrch podlahy musí být odborně správně připraven a napenetrován.

Lak a tvrdidlo důkladně protřepat. Poměr míchání 5:1. Do hlavního laku přidat tvrdidlo (**Crosslinker**) a ihned důkladně a stejnoměrně promíchat. Po 10 minutách klidu ještě jednou promíchat a poté směs zpracovat. Nemíchat víc směsi, než kolik bude možné zpracovat do 2 hodin. Lak aplikovat sytě při minimální teplotě 15 °C pomocí lakovacího válečku **Dr. Schutz Aquatop**.

Upozornění:

- Teplota v prostoru, podlahy a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než 15°C. Optimální podmínky se pohybují v rozpětí 18° - 25°C.
- Čištění nářadí vodou. Vytvrdnuté zbytky laku je možné odstranit pouze mechanicky. Při aplikaci doporučujeme použít vždy nový a suchý lakovací váleček Aquatop.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

3 SPOTŘEBA

Každá vrstva cca 100-120 ml/m² (8-10 m²/l).

Doporučujeme aplikovat dvě vrstvy. V silně zatěžovaných prostorách doporučujeme přidat třetí vrstvu.



Mineral Sealer

4

DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a na druhý nátěr připravený po odpaření vody (1-3 hodiny). Při delším mezischnutí než 48 hodin musí být před aplikací dalšího nátěru proveden celoplošný zmatňující mezibrus. Opatrně použitelný je povrch po 12 hodinách od posledního nátěru. Po 24 hodinách je dosaženo cca 80% odolnosti. Po 7 dnech má nátěr plnou odolnost vůči zatížení a chemikáliím.

Upozornění:

- Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit.
- Odpařování vody může být urychleno zvýšeným pohybem vzduchu. Pro rychlejší schnutí doporučujeme používat Dr. Schutz Ventilátor TG 1.
- Plocha nesmí být v prvních třech dnech vytírána navlhko.
- Koberce mohou být položeny nejdříve po prvních 10-14 dnech. Nábytek stěhovat opatrně.
- Zakrytí lakovaného povrchu jako ochrana před následným pracemi může být provedeno až po třech dnech od lakování. Pro zakrytí doporučujeme použít paropropustnou fólii Dr. Schutz Protect Fleece.
- Pokud pokrytí není jen pro krátkodobou ochranu, doporučuje se celoplošné zakrytí. Aby se zabránilo infiltraci, měly by být spoje mezi krycími pásy přelepeny paropropustnou lepicí páskou, jako je např. Dr. Schutz ProTape. Vyvarujte se aplikaci lepicí pásky na čerstvě natřený povrch.

5

ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Doporučený produkt pro běžné čištění: **Dr. Schutz PU-čistič**.

V prostorách, ve kterých není možné vzhledem k vysokým požadavkům na odolnost používat konvenční ošetřovací metody, mohou vznikat užíváním opotřebení, jako poškrábání nebo zabarvování. Tyto mohou vyvolat potřebu lokální nebo celoplošné sanace ochranného filmu, která se provádí novou aplikací nátěru **Dr. Schutz Mineral Sealer**. Při sanaci doporučujeme vždy ošetřit celou uzavřenou plochu.

Pokud je vyžadováno konvenční ošetřování povrchu, doporučujeme dle stupně lesku povrchu používat **Dr. Schutz Mat-3000PU** nebo **Lesk-3000PU**.

V prostorách se silným abrazivním zatížením (např. kolečkové židle, vnos písku, ...) zaujmout preventivní opatření (např. vhodné ochranné rohože, čistící zóny). Tyto prostory musí být intenzivně ošetřovány popř. zde musí být prováděna včasná sanace povrchu v závislosti na zatížení.

Dbát na návody, doporučení a objektově specifické návody na ošetřování a čištění na www.dr-schutz.cz.

6

SKLADOVÁNÍ

Chránit před mrazem. Skladovat v chladu a suchu. Nátěrové hmoty uchovávat mimo dosahu dětí.

Použitelnost 12 měsíců od data výroby při skladování v originálně uzavřené nádobě. Dbát na natištěné datum výroby.

Při změnách teplot při skladování nebo po otevření nádoby se mohou vytvořit naschlé částice. Tyto je nutné před zpracováním přecedit.



Mineral Sealer

7 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: voda, polyakrylát, polyurethan, glycoether, kyselina křemičitá, vosky, aditiva. Obsahuje směs z: 5Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

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

ADR/RID: žádná nebezpečí ve smyslu transportních předpisů.

CLP/GHS: Základní lak: žádné označení nutné. UFI: 2G51-903R-Q00A-YYRJ mat / 7K51-S0T5-000U-MAAM extramat.

Crosslinker G/M: GHS07, Pozor. Obsahuje: Hydrophiles, aliphatisches Isocyanat, 1-methoxy-3-(3-methoxypropoxy)propane. Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Zvláštní ošetření (viz etiketa). Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. Uchovávejte na dobře větraném místě. Nádobu skladujte důkladně uzavřenou. Skladujte uzamčené. Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy. Obsahuje izokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. UFI: E8FO-60AX-D005-NJTU

Podrobné údaje 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. Uchovávejte mimo dosah dětí. Prázdné obaly mohou být vyhozeny do domácího odpadu, popř. odevzdány k recyklaci.

8 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Smíchané 2K-produkty mohou vyvíjet kysličník uhličitý a tlak. Nikdy nezavírat 2K-směsi natěsno, nebezpečí puknutí!
- 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.
- Všechny údaje jsou uváděny při podmínkách teploty 23°C / 50% relativní vlhkost vzduchu / 3-násobná výměna vzduchu za hodinu. Podmínky přímo na staveništi mohou způsobit odchylky a změnu v konečném výsledku.
- Upozornění: Barevné produkty (barvy na vlasy, dezinfekce na poranění apod.) pokud možno co nejrychleji z nátěru odstranit. Čím delší je doba působení agresivních barevných chemikálií, tím hlouběji a silněji mohou vmigrovat do povrchu a zanechat skvrny, které v závislosti na typu a době působení nemusí být možné zcela a úplně odstranit. Vzniklou skvrnu proto neprodleně odstranit pomocí produktu **Dr. Schutz Elatex** a tímto postupem: Tekuté barevné zbytky nejprve hadříkem odtupovat. Elatex nastříkat na skvrnu a nechat 5 minut působit. Skvrnu měkkým hadříkem tupováním odstraňovat od okraje do středu skvrny. Místo nedřít. Na závěr přemýt místo čistou vodou.
- Pokud je objektivně specificky vyžadována odolnost vůči konkrétním dezinfekčním prostředkům nebo barvicím produktům, doporučujeme provést odpovídající zkoušky přímo těmito konkrétními preparáty.

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.
- (*) Dbejte na všechny údaje v technické informaci 300 „Lakování minerálních cementových stěrek“.

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



Mineral Sealer

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.