

PU NEO



1 POPIS PRODUKTU

Inovativní 2-komponentní polyuretanový lak na vodní bázi pro dlouhodobou ochranu podlahovin.

- Bez emisí, protože neobsahuje rozpouštědla.
- Žádný symbol nebezpečí, protože neobsahuje isokyanáty.
- Odolný ochranný film, vynikající elasticita a dobrá odolnost proti bezbarvým chemikáliím.
- Vynikající rozliv a přilnavost.
- Pouze pro profesionální použití.
- Možnost použití jako jednvrstvý systém = 1x 100 ml/m² nebo jako dvouvrstvý systém = 2x 50 ml/m².
- Redukuje přilnutí nečistot a snižuje náročnost běžného čištění.
- Jednoduchá a bezpečná aplikace.
- Vysoký podíl pevných částic.
- Žádné vlastní žloutnutí.
- Protiskluzná třída R9.

Stupně lesku: hedvábný mat, extramat

2 OBLASTI POUŽITÍ

- Podlahoviny z PVC, kaučuk a linoleum s hladkým nebo lehce strukturovaným, popř. zvrásněným povrchem.
- Epoxidové a PU-silnostěnné lité podlahy.

Vhodnost použití na bezpečnostní podlahy, silněji strukturované povrchy a nopové podlahy je nutné nejprve ověřit dle objektově specifických požadavků (*).

Dbát také na naše návody, doporučení a objektově specifické stavby nátěrů na www.dema-dekor.cz.

3 POUŽITÍ

Dr. Schutz PU NEO před přidáním tvrdidla důkladně protřepat. Do hlavního laku přidat **Tvrdidlo NEO** (Crosslinker NEO) v poměru 10:1 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 12 hodin (při 20°C). **PU NEO** aplikovat při minimální teplotě 15 °C na správně odborně připravený povrch (dbát všech pokynů v technické informaci "Základní čištění a příprava povrchů") pomocí lakovacího válečku **Dr. Schutz Aquatop**.

Upozornění:

- Povrch musí být odborně připravený, musí být zdrsňený mikrobrusem, zbavený všech odstranitelných ochranných nátěrů, musí být čistý, suchý, bez zbytků oleje, vosku nebo prachu.
- Teplota v prostoru, podlahy a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

4 SPOTŘEBA

Dvouvrstvý systém: každá vrstva cca 50 ml/m² (20 m²/l).

Jednvrstvý systém: cca 100 ml/m² (10 m²/l).

Na dřevu nebo korku po základním lakování vždy 3 vrstvy cca 80-100 ml/m² = 10-12 m²/l každá vrstva.

PU NEO



U silně savých podkladů je možné zvýšení spotřeby dle skutečné savosti povrchu.

5 DOBA SCHNUTÍ

Opatrně pochozí a na druhý nátěr připravený po cca 2 hodinách, ne ovšem déle než 12 hodin. Při delší době mezischnutí 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 (20 °C, 50% relativní vlhkost vzduchu, výměna vzduchu).

Nízké teploty, zvýšená relativní vlhkost vzduchu a špatné větrání mohou dobu schnutí významně prodloužit. Koberce mohou být položeny nejdříve po prvních 10-14 dnech. Nábytek stěhovat opatrně. Plocha nesmí být v prvních třech dnech vytírána navlhko.

6 ČIŠTĚNÍ & OŠETŘOVÁNÍ

Po dokonalém vytvrdnutí nátěru používat 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 PU NEO**. Při sanaci doporučujeme vždy ošetřit celou uzavřenou plochu.

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

Dbát na návody, doporučení a objektivě specifické návody na ošetřování a čištění na www.dema-dekor.cz.

7 SKLADOVÁNÍ

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

8 TECHNICKÁ DATA

Obsah látek: voda, polyakrylát, polyurethan, kyselina křemičitá, vosky, aditiva, Carbodiimid-tvrdidlo. Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

voc (g/l) <1 ve směsi (ISO11890) / GISCODE: W1 / 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: žádná nebezpečí ve smyslu přepravních předpisů (základní lak a tvrdidlo).

CLP (základní lak a tvrdidlo): žádné označení nutné.

Důkladně vyprázdněné obaly vhodit do domácího odpadu nebo do sběru.

Stupeň lesku 60°: extramat = 5-7 / mat = 10-15

Výsledný lesk může mít vlivem objektových podmínek mírně odlišné parametry od laboratorních měření.

PU NEO



9 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Čištění náradí vodou. Vytvrdnuté zbytky laku je možné odstranit pouze mechanicky. Při aplikaci doporučujeme použít vždy nový a suchý lakovací váleček Aquatop.
- 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.
- Barevné produkty (např. barvy na vlasy, barevné dezinfekce na rány) a také migrace změkčovadel (např. z gumy) způsobí nevratné zabarvení nátěru. Pokud je v objektu vyžadována odolnost vůči dezinfekčním prostředkům na ruce a nástroje, doporučujeme nejprve otestovat odolnost nátěru na konkrétní preparáty používané v objektu (*).
- (*) V tomto případě kontaktujte naše technické poradenství.

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.

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

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

floorcolor
renovace povrchů podlah

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.