

PU NEO



1. POPIS PRODUKTU

Inovativní 2K polyuretanový lak na vodní bázi, zesíťovaný pomocí karbodiimidů. Trvalé zušlechťení povrchu pro dlouhodobou ochranu podlah. Nízké emise, protože neobsahuje rozpouštědla (<1,0 g/l). Žádné označení, protože neobsahuje žádné izokyanáty.

- Oceněno ekoznačkou Modrý anděl DE-UZ 12a
- Ocenění EMICODE EC1-Plus (velmi nízké emise)
- Testováno podle DIN 51130, třída protiskluznosti R9. Testováno pro podlahové nátěry v provozech pro zpracování potravin.
- Vhodné pro sportovní podlahy, testováno podle EN 14904.
- Vysoká odolnost.
- Vynikající pružnost.
- Dobrá odolnost vůči bezbarvým chemikáliím.
- Na bázi vysoce kvalitních alifatických uretanových disperzí. Nežloutne.
- Stavební výrobek testovaný z hlediska emisí podle směrnic výboru pro posuzování vlivu stavebních výrobků na zdraví (AgBB). abZ č. Z-157.10-214 (Germany)

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

Podklady:

- PVC / LVT s pevným přilepením k podkladu.
- Linoleum
- Epoxidové lité podlahy / PU vyrovnávací nátěry
- Po provedení podkladu přípravkem Dr. Schutz PU Color.

Vhodnost pro bezpečnostní krytiny, strukturovanějších povrchy a podlahy s nopky je třeba předem objasnit dle konkrétního objektu.

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

- Přípravek Duro Plus L Add zajistí větší zmatovatění a tvrdší povrch.
 - 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

Dobře protřepat. Poměr míchání 10:1. 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 válečkem Dr. Schutz Aquatop minimálně při 15 °C na podklad připravený pro aplikaci (viz naše technické informace „Základní čištění povrchů“).

PU NEO



Poznámky:

- Podklad musí být řádně připraven. Musí být zbavený zbytků ošetřujícího prostředku a starých nepřilnutých nátěrů a musí být zdrsňený, čistý, suchý, bez oleje, vosku a prachu. (*)
- Čištění pracovních nástrojů vodou. Vytvrzené zbytky laku lze odstranit pouze mechanicky. Doporučujeme použít vždy nové, suché lakovací válečky.
- Teplota podlahy a materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než + 15 °C. Optimální podmínky jsou v rozmezí teplot 18-25 °C.
- Musí být dodržována odborná pravidla osvědčené technické praxe.

3. SPOTŘEBA

Na nenasákavý, ale porézní a silně zdrsňený podklad nanést 2 vrstvy, každou v dávce 50 ml/m². (Příklad: linoleum s otevřenými póry, krytiny s opotřebením v procesu renovace)

Na nesavý, nezdrsňený podklad 1 vrstva se 100 ml/m². (Příklad: Opětovné uzavření nových krytin s neporušeným zušlechtěním z výroby)

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.

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 opotřebením, 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.

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

PU NEO



6. SKLADOVÁNÍ

Chraňte před mrazem. Skladujte v chladu a suchu. Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

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

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah látek: voda / polyakrylát / polyuretan / Polykarbodiimid / oxid křemičitý / vosky / přísady / Obsahuje 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Směs látek 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem hořečnatým a dusičnanem hořečnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

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

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

CLP/GHS: Základní lak: nepodléhá povinnosti označení. UFI: N6J0-D0TE-T000-45N1 hedvábně matný / R3J0-W041-G00G-FU1Y extramat

Crosslinker NEO: nepodléhá povinnosti označení. UFI: 8EF0-60QR-0005-Y7YY

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.

(Pro stříkání použijte kombinované filtry A2/P2. Pro broušení použijte prachový filtr P2. Během zpracovávání a zasychání přípravku zajistěte důkladné větrání. Při práci s barvou nejzte, nepijte ani nekuřte. Při kontaktu barvy s očima nebo kůží okamžitě postižené místo důkladně opláchněte vodou. Zabraňte vniknutí přípravku do kanalizace, vodních toků nebo půdy. Použité nářadí očistěte vodou a mýdlem bezprostředně po jeho použití. Recyklovat lze pouze zcela prázdné nádoby. Zbytky tekutého materiálu odveďte do sběrný odpadu, která přijímá staré laky. Barva obsahuje BNPD, CIT, MIT. Informace pro alergiky na uvedeném telefonním čísle)

8. 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.
- Barevné produkty (např. barvy na vlasy, barevné dezinfekční prostředky na rány) a migrace změkčovadel (např. z gumy) vedou k nevratnému zabarvení ochranné vrstvy. Chraňte před působením těchto látek pomocí podložky. Skvrny co nejrychleji odstraňte.
- Použití alkalických produktů nebo produktů na bázi silných rozpouštědel (pH > 11, např. čističe s vysokým pH, nevhodné základní čističe) může způsobit škody, zejména jsou-li neředěné. Doporučujeme provést zkoušku vhodnosti. Při čištění postupujte podle našich doporučení.

PU NEO



- Pro podlahová topení platí pokyny výrobce podlahových krytin.
- Je třeba vyhodnotit vhodnost pro plovoucí podlahové krytiny a zatížení vodou, která se přitom používá.

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 technických informací 002 „Příprava podkladů“.

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.