

PU Siegel



1. POPIS PRODUKTU

Speciální dvousložkový polyuretanový lak na bázi vody. Trvalé zušlechtění povrchu pro dlouhodobou ochranu podlah. Pro použití po pokládce nebo při renovaci podlahových krytin. Pro použití v bytových a komerčních prostorách. Vhodný pro objekty s vysokým mechanickým namáháním. Pokud je u konkrétního objektu kladen důraz na obzvláště vysokou úroveň odolnosti proti chemickým látkám, preferuje se použití laku Dr. Schutz PU Anticolor.

- Pouze pro profesionální použití.
- Snižuje přilnavost nečistot a usnadňuje údržbu.
- Pro čistitelnost a optimalizovanou dezinfekci doporučeno v sektoru zdravotní péče. Splňuje požadavky norem dle TRBA 250 a DIN 13063.
- Vhodné pro sportovní podlahy, testováno podle EN 14904. / DIN 18032-2
- Testováno pro podlahové nátěry v provozech pro zpracování potravin. Vhodný jako opatření dle HACCP.
- Vysoká odolnost.
- Vynikající pružnost.
- Dobrá odolnost vůči bezbarvým chemikáliím.
- Na bázi vysoce kvalitních alifatických uretanových disperzí. Nežloutne.
- Vynikající rozliv a přilnavost. Bezpečný při aplikaci.
- Testováno podle EN 16165-B (dříve DIN 51130), třída protiskluznosti R9. (hedvábně matný)
- Ocenění EMICODE EC1-Plus (velmi nízké emise)
- Stavební výrobek testovaný z hlediska emisí podle směrnic výboru pro posuzování vlivu stavebních výrobků na zdraví (AgBB). č. abZ Z-157.20-69 (Germany)

Tvrdidla a dostupné stupně lesku (60°): lesklý (>70) – Crosslinker G / hedvábně matný (10-20) – Crosslinker M / extramat (5-10) - Crosslinker M / ultramat (<5) - Crosslinker M.

PODKLADY

- PVC / LVT s pevným přilepením k podkladu (**).
 - Linoleum, pokud má otevřené póry po opatření základním nátěrem Lino Primer.
 - Kaučuk / guma.
 - Epoxidové lité podlahy / PU vyrovnávací nátěry.
 - Dřevěné a korkové podlahy po základním nátěru. Možnosti základního nátěru: eukula classic prime 200 / G 200 A / eukula oil 1 FS, jako 2K-varianta s eukula master FS / eukula color oil FS, jako 2K-varianta s eukula master FS.
 - Vybroušený beton po penetraci produktem Concrete Prime.
 - Po provedení podkladu přípravkem Dr. Schutz PU Color.
- Vhodnost pro bezpečnostní krytiny, plovoucí systémy, silně strukturované povrchy a podlahy s nopky je třeba předem objasnit dle konkrétního objektu. Dodržujte instalační doporučení pro konkrétní objekty a krytiny na www.dr-schutz.cz.

PU Siegel



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.
 - Decelerator Add prodlužuje dobu zpracování na povrchu.
 - Flex Add na měkké PU lité podlahy a další bodově pružné podklady s Shore D < 60.
- 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 odborně připravený pro aplikaci (viz naše technické informace „TI_CZ_002_Příprava povrchů pro lakování“).

Poznámky:

- Podklad musí být řádně připraven. Musí být kompaktní a nosný, zbavený zbytků ošetrujícího prostředku a starých nepřilnutých nátěrů a musí být zdrsňený, čistý, suchý, bez oleje, vosku a prachu. (*)
- Při oddělování ploch pomocí lepicí pásky ji aplikujte pouze pro bezprostřední použití a pokud možno ji odstraňte ještě ve vlhké fázi nalakovaného povrchu. Pokud to není možné, doporučuje se před sejmutím pásky nechat lak jeden den zaschnout. Delší ponechání lepicí pásky na povrchu je nevhodné. Pro tento účel doporučujeme použít pásku Dr. Schutz Pro Tape.
- 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 zušlechťením z výroby)

Na savý podklad (dřevo, beton, podlaha z pohledové stěrky) po aplikaci vhodného základního nátěru 2 syté vrstvy s dávkou cca 100 ml/m² (10 m²/l) na jednu vrstvu.

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.

PU Siegel



Plochu lze s opatrností použít po 12 hodinách od zaschnutí poslední vrstvy laku. 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.
- Práce s lepicími páskami pro další úpravu povrchu je možná po jednom dni schnutí. Pro tento účel doporučujeme **Dr. Schutz Pro Tape**.
- Zakrytí podlahy za účelem ochrany při dalších pracích by mělo být provedeno pokud možno nejdříve po 3 dnech. Doporučujeme prodyšnou a protiskluzovou ochrannou textilii **Dr. Schutz Protect Fleece**.

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 podložky, 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 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 přímého slunečního působení, při kolísání tepla nebo v otevřených nádobách může lak nasychat. Před použitím přecedit.

7. TECHNICKÉ ÚDAJE

Obsah látek: voda / polyakrylát / polyuretan / glykolether / oxid křemičitý / vosky / přísady / Obsahuje 1,2-Benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.

Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140 / GISCODE W3/DD+ (2K vodní uzávěr, VOC 5-15%, bez NMP)

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

CLP/GHS: Základní lak: nepodléhá povinnosti označení. UFI: P800-P0U7-F00G-TWUA lesk / A8J0-W0GU 300G-SH73 mat / Y710-80EK-T00X-3P81 extramat / JWS0-X0X5-C00H-NW2U ultramat.

PU Siegel



Crosslinker G/M: GHS07, Varování. UFI: E8F0-60AX-D005-NJTU Crosslinker M / 3031-M037-U000-S2UP Crosslinker G.

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.

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.
- 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.
Pokud má být u konkrétního objektu zaručena odolnost vůči dezinfekčním prostředkům a barvivům, doporučujeme provést odpovídající předběžné zkoušky s přípravky používanými na místě.
- Pro podlahová topení platí pokyny výrobce podlahových krytin.
- Je třeba vyhodnotit vhodnost pro plovoucí podlahové krytiny a zatížení vodou, která se přitom používá.
- Lepicí pásy určené pro delší ponechání na podlaze používejte nejdříve po 7 dnech vytvrzení laku. Doporučujeme pásy s co nejnižší lepivostí. Při delším ponechání lepicí pásy může obecně dojít k tak silné přilnavosti, že její odstranění již nebude možné bez poškození povrchu. Pokud po sejmutí zůstanou na povrchu zbytky lepidla, doporučujeme k jejich uvolnění a odstranění použít **Dr. Schutz Handball Wax remover** a měkký bílý pad. Pokud zůstanou viditelné stopy v důsledku nerovnoměrného poškrábání, doporučuje se po důkladné přípravě nanést další vrstvu laku.
- Světlem degradovatelné podklady (EP, kaučuk) mohou v silně prosvětlených prostorách pod čirým lakem degradovat, což může v ojedinělých případech vést ke ztrátě přilnavosti laku. V těchto případech proto doporučujeme aplikovat světlu nepropustný nátěr **Dr. Schutz PU Color**.
- (**) Použití na bezchlorových vinylových krytinách, tzv. polyolefinových krytinách, nelze bezpečně zaručit.

9. KŘÍŽOVÉ ODKAZY

Součástí tohoto technického listu jsou naše následující publikace v aktuálním znění:

- Obecné pokyny pro použití Dr. Schutz produktů na povrchy.
- Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.
- (*) Dbejte technických informací TI_CZ_002 „Příprava podkladů“.

www.dr-schutz.cz / Uvedené tiskoviny i tyto informace o produktu v aktuálním znění jsou k dispozici na domovské stránce nebo na vyžádání na níže uvedené adrese.

PU Siegel



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.