

PU Anticolor pololesk



1 POPIS PRODUKTU

2-komponentní polyuretanový nátěr na vodní bázi. Mimořádně vysoká hustota zesíťování a tím zvýšená odolnost vůči barevným látkám, změkčovadlům a chemikáliím.

- Pouze pro profesionální použití.
- Redukuje přilnutí nečistot a snižuje náročnost běžného čištění.
- Odolný ochranný film, vysoká elasticita.
- Vynikající rozliv a přilnavost.
- Jednoduchá a bezpečná aplikace.
- Vysoký podíl pevných částic.
- Bez vlastního žloutnutí.
- Protiskluzná třída R9 dle BGR181
- Nízké emise (EMICODE: EC2 R).

Stupeň lesku (60°): hedvábně lesklý (40-60*)

2 OBLASTI POUŽITÍ

Objekty se zvýšeným chemickým zatížením, jako např. kadeřnické salony a nemocniční prostory. Pokud je v rámci objektu místo zvýšené chemické odolnosti vyžadována především nejvyšší možná odolnost vůči mechanickému zatížení, doporučujeme použít produkt **Dr. Schutz PU Siegel**.

- Podlahoviny z PVC a CV s hladkým nebo lehce strukturovaným, popř. zvrásněným povrchem.
- Linoleum-podlahoviny, u porézně otevřeného linolea po základním čištění použít penetraci **Dr. Schutz Lino Primer**.
- Ochranný nátěr na testované a schválené minerální cementové podklady po penetraci produktem **Dr. Schutz Primer (**)**.
- Nesavé kamenné a keramické podlahy po penetraci produktem **Dr. Schutz SuperBond**.
- Pro kaučukové podlahoviny a PU lité podlahy doporučujeme v kombinaci s přísadou **Dr. Schutz Flex Add (**)**.
- Epoxidové lité podlahy.
- Dřevěné podlahy po základním lakování produktem **strato classic prime 200**.

Další možnosti:

- Kombinovatelný s protiskluznými přísadami **R10 Antislip Add** popř. **R11 Antislip Add** pro dosažení požadované protiskluzné třídy.
- Kombinovatelný s přísadou **duro plus L Add** pro zvýšené zmatnění povrchu.
- Kombinovatelný s přísadou **Decelerator Add** pro prodloužení otevřené doby laku na ploše.
-

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.dr-schutz.cz.

PU Anticolor pololesk



3 POUŽITÍ

Nádobu s hlavním lakem před přidáním tvrdidla důkladně protřepat. Do hlavního laku přidat **Tvrdidlo A** v poměru 4:1 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 1 hodiny. **PU Anticolor** aplikovat při minimální teplotě 15 °C na správně odborně připravený povrch (dbát na všechna doporučení v technické informaci „Základní čištění a příprava povrchů“) pomocí lakovacího válečku **Dr. Schutz Aquatop** ve dvou nátěrech.

Upozornění:

- Odborně připravený povrch musí být zbaven všech ochranných nátěrů, musí být čistý, suchý, bez zbytků oleje, vosku nebo prachu.
- U dřeva, porézně otevřeného linolea a na minerálních cementových podlahách musí být nejprve provedena penetrace /základní lakování/.
- Teplota v prostoru a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C.
- Vypaření vody z laku může být podpořeno pohybem vzduchu v prostoru. Doporučujeme používat ventilátor Dr. Schutz TG1.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

4 SPOTŘEBA

Každá vrstva cca 50 ml/m² (20 m²/l). Na dřevu, korku nebo minerálních cementových podlahách cca 100 ml/m² (10-12m²/l) každá vrstva.

U silně savých podkladů je možné zvýšení spotřeby.

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 nátěr 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. (23 °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.

Povrch je po vypaření vody opatrně použitelný. Vykazuje v prvních chvílích lehkou lepivost, která zpravidla v závislosti na podmínkách v objektu v průběhu několika hodin zmizí.

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 opotřebením, jako poškrábání nebo zabarvování. Tyto mohou vyvolat potřebu lokální nebo celoplošné sanace ochranného filmu, která se provádí novou aplikací nátěru **Dr. Schutz PU Anticolor**. Při sanaci doporučujeme vždy ošetřit celou uzavřenou plochu.

Pokud je vyžadováno konvenční ošetřování povrchu, doporučujeme používat **Dr. Schutz Lesk-3000PU**.

PU Anticolor pololesk



Dbát na návody, doporučení a objektivě specifické návody na ošetřování a čištění na www.dr-schutz.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, Glycoether, kyselina křemičitá, vosky, aditiva.

voc (g/l) 116 ve směsi (ISO11890) / GISCODE: W3DD+ / Decopaint 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR/RID: žádná nebezpečí (základní lak a tvrdidlo).

CLP (základní lak): žádné označení nutné.

Dbát na běžná bezpečnostní opatření i v případě použití produktu s nízkým obsahem nebezpečných látek. Uchovávat mimo dosah dětí. Důkladně vyprázdněné obaly vhodit do domácího odpadu nebo do sběru.

CLP (Crosslinker A - Tvrdidlo A): GHS07, Pozor. Obsahuje hydrofilní, alifatický polyisokyanát na bázi HDI, Hexamethylendiisocyanat-Oligomere, Isophorondiisocyanat-Oligomere, N,N-Dimethylcyclohexylamin. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle. P362 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte. P405 Skladujte uzamčené. EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

9 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.
- Čištění náradí vodou. Vytvrdnuté zbytky laku je možné odstranit pouze mechanicky. Při aplikaci doporučujeme použít vždy nový a suchý lakovací váleček Aquatop.
- Pokud je objektivě specificky vyžadována odolnost vůči konkrétním dezinfekčním prostředkům nebo barvicím produktům, doporučujeme provést odpovídající zkoušky přímo těmito konkrétními preparáty. V případě pochybností kontaktujte naše technické poradenství. Zde je možné si vyžádat aktuální listinu testovaných barev na vlasy a listinu chemické odolnosti.
- 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**: Tekuté barevné zbytky nejprve hadříkem odtupovat. Elatex nastříkat na skvrnu a nechat 5 minut

PU Anticolor pololesk



- působit. Skvrnu měkkým hadříkem tupováním odstraňovat od okraje do středu skvrny. Místo nedřít. Na závěr přemýt místo čistou vodou.
- Při nepříznivých podmínkách pro schnutí, především při vysoké relativní vlhkosti vzduchu, může dojít pomalým schnutím k nevratnému zabělení laku. Dobrý pohyb vzduchu urychluje odpařování vody.
 - V prostorách se silnou abrazivní zátěží (např. kolečkové židle, vnos písku, ..) provést preventivní opatření (např. umístění vhodné ochranné podložky, čistící zóny). Tyto prostory musí být intenzivně ošetřovány nebo musí být popřípadě provedena včasná sanace nebo renovace lakovaného povrchu.
 - V případě podlahového topení platí všechna upozornění výrobce.
 - (*) Všechny údaje jsou uváděny při testech v laboratorních podmínkách, tj. 23°C/50% relativní vlhkosti vzduchu. Podmínky na stavbě mohou být odlišné a vést k mírně odlišným výsledkům.
 - (**) 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.dema-dekor.cz nebo je možné si je vyžádat na níže uvedené adrese.

Dr. Schutz Group® – We care about floors!

Vývoj · Výroba · Logistika

CC-Dr. Schutz GmbH

Steinbrinksweg 30 · D-31840 Hessisch Oldendorf

Telefon: +49-(0)5152-9779-16

Fax: +49-(0)5152-9779-26

technik@dr-schutz.com · www.dr-schutz.com



Výhradní dovozce pro Českou republiku

DEMA DEKOR CZ s.r.o.

Kotkova 710/3, 669 02 Znojmo

Telefon: +420 / 515 227 272

Fax: +420 / 515 260 423

office@dema-dekor.cz · www.dema-dekor.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.