

PU Anticolor mat / extramat



1 POPIS PRODUKTU

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

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

Stupně lesku: matný, extramatný

2 OBLASTI POUŽITÍ

Objekty se zvýšeným chemickým zatížením, jako např. kadeřnické salony a nemocniční prostory (pro nejvyšší možnou odolnost vůči barevným chemikáliím doporučujeme variantu PU Anticolor pololesk). Pokud je v rámci objektu místo zvýšené chemické odolnosti vyžadována především nejvyšší možná odolnost vůči mechanickému zatížení, doporučujeme použít produkty **Dr. Schutz PU-ochranná vrstva**.

- 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**.
- Kaučukové podlahoviny (*).
- Epoxidové lité podlahy.
- Dřevěné podlahy po základním lakování produktem **strato classic prime 200**.

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

Nádobu s hlavním lakem před přidáním tvrdidla důkladně protřepat. Do hlavního laku přidat **Tvrdidlo M (Crosslinker M)** v poměru 5:1 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 2 hodin. **PU Anticolor** aplikovat při minimální teplotě 15 °C na správně odborně připravený povrch pomocí lakovacího válečku **Dr. Schutz Aquatop** ve dvou nátěrech (dbát na všechny pokyny v technické informaci „Základní čištění povrchů“).

PU Anticolor mat / extramat



Upozornění:

- Odborně připravený povrch musí být zdrsňený a 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 před aplikací **PU Anticolor** nejprve provedena penetrace /základní lakování/.
- Teplota v prostoru a teplota materiálu nesmí být během aplikace a doby schnutí nižší než +15°C.
- Dbát na všechna odborná pravidla.

4 SPOTŘEBA

Každá vrstva cca 50 ml/m² (20 m²/l). Na dřevu, korku nebo minerálních cementových podlahách cca 80-100 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 48 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. (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 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 Mat-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.

PU Anticolor mat / extramat



8 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.

voc (g/l) 49 ve směsi (ISO11890) / GISCODE: W2DD+ / 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 (Tvrdidlo M): GHS07, Pozor. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. 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.

Stupeň lesku 60°: mat = 10-20 / extramat = 6-8

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

9 ZVLÁŠTNÍ UPOZORNĚNÍ

- Smíchané 2K-produkty mohou vyvíjet kysličník uhličitý a tlak. Nikdy nezavírat 2K-směsi natěsno, nebezpečí puknutí!
- 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.
- Pokud je objektově 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 odstanit 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.
- (*) V tomto případě kontaktujte naše technické poradenství.

PU Anticolor mat / extramat



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 svojí platnost.