

## INSTRUKCJA RENOWACJI POWŁOKĄ Z LAKIERU POLIURETANOWEGO produkcji firmy Dr. Schutz wykładzin firmy Gerflor z powłoką evercare

Przydatne produkty, maszyny i urządzenia



Grunt Czyszczący



Odkurzacz do Pracy  
na Mokro



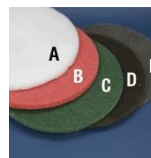
Środek do  
Czyszczenia  
Zasadniczego R280



Jednotarczowa Maszyna  
SRP1



PU Siegel, PU Antykolor, PU Antyslip  
A: ultra mat      C: mat  
B: ekstra mat      D: połysk



Pad



PU Środek do Codziennej  
Pielęgnacji



AbranetAce



Elatex



Abranopp



Ręczny Zestaw  
do Czyszczenia Padmaster



Walek Aquatop 10 mm



Mop

**I. Czyszczenie gruntowne i naniesienie powłok zabezpieczających.****1. Czyszczenie gruntowne**

- a) produkt o nazwie **Grunt Czyszczący** rozcieńczyć w zimnej wodzie w stosunku 1:5 lub 1:10 zależnie od ilości zabrudzeń
- b) w przypadku nagromadzenia dużych ilości starych powłok zabezpieczających **ZALECAMY ZASTOSOWANIE SZYBKIEJ METODY USUWANIA STARYCH POWŁOK** – instrukcja niżej
- c) roztwór nanieść na podłogę przy pomocy nie odciśniętego mopa – zanurzyć mop w roztworze, nanieść na powierzchnie podłogi i pozostawić na podłodze ok. 10 do 30 min. pilnując, aby powierzchnia nie wyschła – należy dolewać wody na wysychającą powierzchnię
- d) po ok. 10 do 30 min wyszorować powierzchnię podłogi używając szary pad zamontowany przy pomocy trzymaka padów do **Jednotarczowej Maszyny** o 150 obr/min - powierzchnia wykładziny ma być mokra
- e) usunąć zabrudzenie przy pomocy **Odkurzacza do Pracy na Mokro z ekstrakcją**, aby prowadzić jednocześnie usuwanie zabrudzeń i płukanie powierzchni – działanie takie pozwoli dokładnie usunąć rozpuszczone zabrudzenia oraz zneutralizować powierzchnie podłogi zapobiegając jednocześnie pozostawieniu i zaschnięciu na powierzchni podłogi resztek rozpuszczonych zabrudzeń, które później mogą nie zostać rozpuszczone czystą wodą i stworzą pod powłoką poliuretanową zabrudzenia w postaci szarych nalotów
- f) jeżeli nie dysponujemy **Odkurzaczem do Pracy na Mokro z ekstrakcją** zabrudzenia można usuwać mopem, należy jednak mieć na uwadze, aby jednocześnie prowadzić płukanie podłogi czystą wodą
- g) powierzchnia podłogi powinna być czysta, sucha, wolna od kurzu, tłuszczu, olejów i wosków oraz wszelkich środków pielęgnacyjnych – na powierzchni nie powinno być widać jakichkolwiek błyszczących miejsc
- h) pozostawić do wyschnięcia

**Szybkie usunięcie nagromadzonych starych powłok**

Zastosować:

- **Abranet Ace** – do wykładzin homogenicznych i podłóg jednowarstwowych – bez wyraźnej struktury
- **Abranopp** – do wykładzin heterogenicznych i podłóg z wyraźną strukturą - np. LVT

**Stosowanie:**

- zmoczyć podłogę wodą – nie używać Gruntu Czyszczącego i innych produktów rozpuszczających nagromadzone powłoki
- w zależności od podłogi użyć Abranet Ace do wykładzin homogenicznych lub Abranopp do wykładzin heterogenicznych w tym LVT
- zastosowanie wybranej gradacji Abranet Ace zależne jest od potrzeby zeszlifowania potrzebnej warstwy; zalecane, aby ostatnie szlifowanie (zazwyczaj drugie) przeprowadzić

gradacją 150

- na rzep trzymaka padów maszyny jednotarczowej 150 obr/min zamontować pad (kolor obojętny, średnica 410 mm) i następnie przyczepić Abranet Ace; Abranopp zamontować bezpośrednio na rzep trzymaka padów
- przeprowadzić szlifowanie powierzchni
- usunąć zeszlifowaną warstwę – zalecamy zastosować odkurzacz wodny
- po uzyskaniu wymaganej powierzchni koniecznie wyszorować podłogę maszyną jednotarczową z szarym padem stosując rozcieńczony w wodzie produkt Grunt Czyszczący – rozcieńczenie ok. 100 ml na 10 litrów zimnej wody
- zebrać zabrudzenie odkurzaczem wodnym prowadząc jednocześnie płukanie powierzchni czystą wodą
- zostawić podłogę do pełnego wyschnięcia

## II. APLIKACJA POWŁOKI ZABEZPIECZAJĄCEJ Z LAKIERU POLIURETANOWEGO

1. wybrać jedną z powłok z lakieru poliuretanowego w zależności od potrzeb, oczekiwań oraz przeznaczenia podłogi - opis powłok znajduje się w dalszej części instrukcji  
- **PU Siegel, PU Siegel Antykolor, Pu Siegel Antyslip** – pisemna gwarancja minimum 36 miesięcy funkcjonowania na podłodze

### 2. aplikacja powłoki z lakieru poliuretanowego

- wchodząc na podłogę zabezpieczyć obuwie nakładkami foliowymi – nie wchodzić bez obuwia lub w obuwiu brudnym
- utwardzacz wlać do pojemnika z produktem **PU Siegel** i dokładnie wymieszać
- konstrukcja pojemnika o pojemności 5,0 l (wlewamy 500 ml utwardzacza) pozwala na bardzo dokładne wymieszanie utwardzacza z lakierem poliuretanowym
- bezwzględnie należy zachować proporcje 1:10
- po dokładnym wymieszaniu lakieru z utwardzaczem otworzyć pojemnik z lakierem i odczekać 10 minut
- produkt jest gotowy do ułożenia w czasie nie przekraczającym 4 godziny
- nie powodować przeciągów
- wyłączyć klimatyzację i ogrzewanie podłogowe
- podczas aplikacji i późniejszego schnięcia powłoki unikać jej silnego nasłonecznienia,
- pierwszą warstwę nakładać kierunkowo wałkiem Aquatop 10 mm wylewając produkt z pojemnika na podłogę i równomiernie rozprowadzać po podłodze w jednym kierunku lub używając kuwety/wiadra malarskiego wylać produkt do kuwety (zalecane) i wykonać malowanie podłogi
- pojemniki z lakierem poliuretanowym o pojemności 5,0 l mają wmontowane sitko przy wylewie, które zapobiega przedostawaniu się zgrubień produktu do aplikacji
- wałek prowadzić luźno, bez docisku, wykonując ruch tzw. „puszczonego wałka” w ostatnim ruchu aplikacji, aby zapobiec efektowi nawarstwiania lakieru
- po 60 minutach można nakładać drugą warstwę w kierunku prostopadłym do pierwszej

- warstwy (po sprawdzeniu wyschnięcia lakieru)
- wchodząc na pierwszą warstwę lakieru zabezpieczyć obuwie nakładkami foliowymi – nie wchodzić bez obuwia lub w obuwiu brudnym
  - przy aplikacji drugiej warstwy wałek należy prowadzić luźno, bez dociskania, wykonując ruch tzw. „puszczonego wałka” w ostatnim ruchu aplikacji aby zapobiec efektowi nawarstwiania lakieru
  - druga warstwę aplikować w kierunku prostopadłym do pierwszej (na krzyż)
  - całość pozostawić do wyschnięcia przez 12 godzin i po tym okresie można użytkować podłogę zwracając uwagę, aby nie poddawać jej ciężkim obciążeniom (np. przesuwanie mebli)
  - produkt jest w pełni utwardzony po 7 dniach
  - nałożonego produktu nie wolno polerować czy też poddawać jakimkolwiek innym czynnościom „uszlachetniającym”
  - nie wolno nakładać trzeciej warstwy
  - należy zwrócić uwagę użytkownikom, aby płynne, żrące chemikalia (np. farby kosmetyczne, alkohol, jodyna) usuwać z powierzchni jak najszybciej
  - przez pierwsze trzy dni myć wyłącznie czystą wodą – nie stosować jakichkolwiek środków chemicznych
  - po trzech dniach do usuwania zabrudzeń codziennych stosować wyłącznie **PU Środek do Codziennej Pielęgnacji**

## 2. Usuwanie codziennych zabrudzeń

Wykładzina zabezpieczona powłoką **PU Siegel** lub warstwą poliuretanu nałożonego na etapie produkcji wykładziny

- a) produkt **PU Środek do Codziennej Pielęgnacji** wlać w ilości 25 gram do 5 litrów zimnej wody – otrzymujemy roztwór gotowy do użycia
- b) nie należy przekraczać proponowanych proporcji
- c) w przypadku bardzo dużych zabrudzeń można podwoić dawkę koncentratu
- d) zanurzyć **Mop**, wycisnąć i nanieść na powierzchnię w zasięgu ramion
- e) wypłukać **Mop**, dokładnie wycisnąć, zebrać zabrudzenie z powierzchni na którą naniesiony został roztwór wykonując ruchy mopem w kierunku „do siebie” – nie rozcierać zabrudzeń i nie wykonywać ruchów tzw. ósemek
- f) czynności powtarzać do momentu umycia całej podłogi
- g) w przypadku dużego zabrudzenia roztworu myjącego – przygotować kolejny wg pkt. 1 do 3.

## 3. Usuwanie dużych zabrudzeń

- a) produkt **Środek do Czyszczenia Zasadniczego R280** wlać w ilości 50 do 150 gram (zależne od wielkości zabrudzenia) do 5 litrów zimnej wody – otrzymujemy roztwór gotowy do użycia
- b) zanurzyć **Mop** w roztworze i nanieść na powierzchnię w zasięgu ramion
- c) wyszorować powierzchnię wykładziny używając **Maszynę Jednotarczową SRP2** lub **Ręczny Zestaw do Czyszczenia Padmaster**
- d) usunąć zabrudzenia **Odkurzaczem do Pracy na Mokro** lub **Mopem**

- wykonywać ruchy mopem w kierunku „do siebie” – nie rozcierać zabrudzeń i nie wykonywać ruchów tzw. ósemek
- e) czynności powtarzać do momentu umycia całej podłogi
  - f) w przypadku dużego zabrudzenia roztworu myjącego – przygotować kolejny wg ppkt. a)

#### 4. Usuwanie plam

- a) nanieść niewielką ilość odplamiacza **Elatex** na plamę
- b) po kilku minutach usunąć plamę białą bawełnianą ściereczką lub białym ręcznikiem papierowym
- c) umyć czystą wodą powierzchnię odplamioną.

#### OPIS RPODUKTÓW

1. **Grunt Czyszczący** – środek do czyszczenia gruntownego usuwający wcześniej położone zabezpieczenia na wykładzinach elastycznych; bardzo dobrze czyści wykładziny z intensywnych zabrudzeń
  - pH = 10,0
  - wydajność 1 L = 10 do 30 m<sup>2</sup>
  - pojemność 10,0 l, index 06170010;
  - pojemność 0,750 l, index 06170750
2. **Środek do Czyszczenia Zasadniczego R280** – czyści bardzo duże zabrudzenia (w tym kleje montażowe) lecz nie usuwa powłoki zabezpieczającej; doskonale czyści płytki podłogowe
  - pH = 8,5
  - wydajność 1 l = 250 do 1000 m<sup>2</sup>
  - pojemność 0,750 l, index 02170750
  - pojemność 10,0 l, index 02170010
3. **PU- Siegel** – PU Siegel  
Optyka:  
A: ultra mat B: extra mat C: mat D: połysk  
Dwuskładnikowy preparat poliuretanowy na bazie wody do zabezpieczania wykładzin podłogowych. Wyłącznie do użytku profesjonalnego. Zmniejsza przyczepność brudu i ułatwia pielęgnację. Tworzy powłokę wyjątkowo odporną na ścieranie i działanie bezbarwnych środków chemicznych – gwarantowane 36 miesięcy funkcjonowania. Doskonała przyczepność, łatwa aplikacja, nie żółknie. Spełnia normy DIN 18032-2 i EN 14904 - nadaje się do podłóg sportowych (satynowy mat). Bardzo niska emisyjność (EMICODE: EC1 R). abZ-Nr. Z-157.20-69, przetestowany i zatwierdzony zgodnie z kryteriami AgBB dot. emisji lotnych związków
  - pH = 8,0
  - pojemność 5,0 l + 0,5 l utwardzacz lub 0,9 l + 0,1 l utwardzacz
  - wydajność 5,5 l = 55 m<sup>2</sup> (przy nałożeniu dwóch warstw)

4. **Pu – Środek do Codziennej Pielęgnacji** - do codziennego mycia wykładzin poliuretanowych, podłóg poliuretanowych i wykładzin zabezpieczonych poliuretanem; produkt skomponowany na bazie poliuretanu, bardzo dobrze czyszczący podłogę z codziennego zabrudzenia jednocześnie pozostawiający film poliuretanowy dodatkowo wzmacniający powierzchnię podłogi
  - PH = 9,5
  - wydajność 1,00 l = 1.000 m<sup>2</sup>
  - pojemność 0,750 l, index 07150750
  - pojemność 5,000 l, index 07150005
  - sposób mycia: ręcznie mopem lub maszynowo
  
5. **Elatex** - uniwersalny odplamiacz do wszystkich podłóg i pokryć podłogowych z wyjątkiem dywanów i wykładzin z włókien naturalnych
  - PH – 7,5
  - pojemność – 0,200 l, index 13200200
  - sposób użycia – bezpośrednio na miejsce czyszczone

Proszę o kontakt w przypadku pytań.

Z poważaniem  
Andrzej Zabiega  
Prezes Zarządu  
mobil: +48 535 500 483  
e-mail: [andrzej.zabiega@dr-schutz.eu](mailto:andrzej.zabiega@dr-schutz.eu)  
[www.dr-schutz.eu](http://www.dr-schutz.eu)

Powyższa instrukcja jest napisana zgodnie z aktualną wiedzą oraz praktycznym doświadczeniem. Zwracamy uwagę, że nie wyczerpuje ona wszystkich możliwych problemów spotykanych w trakcie realizacji i wynikających wyłącznie z stanu zastanego na podłodze. Instrukcja niniejsza jest wskazaniem niezbędnych czynności potrzebnych do prawidłowego wykonania usługi. Instrukcja nie zastępuje szkolenia, które nieodpłatnie przeprowadza firma Dr. Schutz Polska.

Z poważaniem  
Andrzej Zabiega  
Prezes Zarządu

mobil: +48 535 500 483

e-mail: [andrzej.zabiega@dr-schutz.eu](mailto:andrzej.zabiega@dr-schutz.eu)  
[www.dr-schutz.eu](http://www.dr-schutz.eu)