# 1 OPIS PRODUKTU

Innowacyjny lakier poliuretanowy na bazie wody i wiązań karbodiimidu do długotrwałego zabezpieczania podłóg.

- niska emisyjność, ponieważ nie zawiera rozpuszczalników.

- brak konieczności etykietowania – nie zawiera izocyjanianów.

- tworzy powłokę odporną na ścieranie i działanie bezbarwnych środków chemicznych.

- doskonała przyczepność.

- zmniejsza przyczepianie się brudu i ułatwia pielęgnację.

- łatwy i bezpieczny w aplikacji.

- wysokie stężenie komponentów.

- nie żółknie.

- klasa antypoślizgowości R9.

-stopnie połysku (60°) : satyna (15-20), mat (7-10)\*.

# 2 PRZEZNACZENIE

Podłogi z PVC, gumy, linoleum o gładkich lub lekko strukturalnych powierzchniach. Nadaje się również do podłóg poliuretanowych oraz epoksydowych.

W przypadku podłóg o głębokiej strukturze przed użyciem należy wykonać próbę \*\*\* .

Prosimy zwrócić uwagę na nasze zalecenia techniczne dot. podłóg i budynków na stronie www.dr-schutz.com.

# 3 SPOSÓB UŻYCIA

Wstrząsnąć pojemnikiem z Dr. Schutz PU NEO przed dodaniem utwardzacza. Dodać utwardzacz NEO do lakieru w proporcji 10:1,a następnie dokładnie i równomiernie wymieszać. Uzyskany roztwór należy pozostawić na 10 min, a następnie powtórzyć mieszanie. Nie należy przygotowywać więcej roztworu, niż można zużyć w 12 godzin(w temperaturze 20 ° C). Na wcześniej przygotowaną podłogę zaaplikować lakier przy użyciu wałka Dr. Schutz Aquatop w temperaturze co najmniej 15 ° C (prosimy stosować się do naszych zaleceń technicznych zawartych w „Przygotowaniu Podłoży”)

**Uwaga**:

- przez aplikacją lakieru podłoga musi być czysta, wolna od tłuszczów, olejów, wosków i pyłu \*\* .

- temperatura lakieru oraz podłoża musi wynosić co najmniej 15 ° C podczas aplikacji oraz schnięcia.

- należy przestrzegać zasad technicznych.

# 4 ZUŻYCIE

W systemie dwupowłokowym na jedną powłokę ok. 50ml/m² (20 m²/l).

W systemie jednopowłokowym 100ml/ m² (10 m²/l).

Na zagruntowanych powierzchniach drewnianych lub korkowych w systemie dwupowłokowym ok 80-100ml/m² (10-12 m² /l) na powłokę.

W przypadku bardzo chłonnych podłoży zużycie może być większe, w zależności od chłonności.

**5 CZAS SCHNIĘCIA**

Można chodzić ostrożnie lub nakładać drugą warstwę po ok. 2 godzinach, jednak nie dłużej niż 12 godzin. Jeśli druga powłoka jest aplikowana po czasie większym niż 12 godzin, należy pierwszą powłokę delikatnie przeszlifować. Po nałożeniu drugiej warstwy lakier musi schnąć co najmniej 12 godzin. Po 24 godzinach lakier osiąga ok. 80% docelowej wytrzymałości. Po 7 dniach produkt jest w pełni utwardzony i odporny na chemikalia. \*

Niskie temperatury, wysoka wilgotność i słaba wentylacja mogą wydłużyć czas schnięcia. Należy powstrzymać się przed układania dywanów w pierwszych 10-14 dniach. Meble można ostrożnie umieścić. W pierwszych trzech dniach nie można myć podłogi. Wszystkie ruchome meble, krzesła, stoły powinny być zabezpieczone podkładkami, zabezpieczając w ten sposób podłogę przez zarysowaniami. Zalecamy podkładki Scratchnomore.

**6 KONSERWACJA**

Po całkowitym utwardzeniu lakieru podłogę należy myć produktem Dr. Schutz PU Cleaner / Schutz Cleaner.

Jeśli na podłodze zaczynają być widoczne oznaki zużycia, zalecamy konsultacje w sprawie oceny i ew. konieczności zabezpieczenia podłogi nową powłoką.

W przypadku gdy wymagana jest standardowa pielęgnacja, zalecamy użycie Dr.Schutz Emulsji zabezpieczającej mat lub Dr.Schutz Emulsję zabezpieczającą połysk, w zależności od wymaganej optyki.

# 7 MAGAZYNOWANIE

PU NEO powinien być magazynowany w suchym i chłodnym miejscu w szczelnie zamkniętym opakowaniu maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. W przypadku przemrożenia/przegrzania i/lub przechowywania w otwartym opakowaniu w lakierze mogą pojawić się suche elementy – w takim przypadku należy je odseparować sitkiem.

# 8 DANE TECHNICZNE

Skład: woda, poliakrylan, poliuretan, kwas krzemowy, woski, dodatki, karbodiimid. Zawiera 1,2-benzoizotiazolinon-3(2H)-on. Może wywoływać reakcje alergiczne.

voc (g / l) <1 w mieszaninie (ISO11890) / GISCODE: W1 + / 2004/42/IIA(j)(140)140.

ADR / RID: nie jest towarem niebezpiecznym zgodnie z przepisami transportowymi (lakier i utwardzacz).

CLP/GHS (lakier i utwardzacz): etykietowanie nie jest konieczne.

Opróżnione kanistry mogą być wyrzucane do śmieci z gospodarstw domowych lub transportowane do centrum recyklingu.

**9 UWAGI SPECJALNE**

-Po wymieszaniu składników powstaje dwutlenek węgla, nie zamykać w szczelnym opakowaniu, żeby nie dopuścić do jego pęknięcia.

-Narzędzia robocze oczyścić pod bieżącą wodą bezpośrednio po skończonej pracy, gdyż wyschnięty lakier można usunąć tylko mechanicznie. Do malowania należy używać zawsze świeżych rolek Aquatop.

-Prosimy zwracać uwagę na numer partii. Używaj tylko lakierów tej samej serii. Jeśli opakowania różni się serią, należy lakiery ze sobą wymieszać przed użyciem.

- Barwniki takie jak farby do włosów, środki dezynfekujące, gumowe kółka pod krzesła mogą nieodwracalnie odbarwić powłokę. Jeśli użycie takich środków jest konieczne w niektórych budynkach, zalecamy przetestowanie chemikaliów w mało widocznym miejscu.

- (\*) podane wartości obowiązują w warunkach laboratoryjnych 23° C przy względnej wilgotności powietrza 50% i wentylacji. W zależności od tego jakie warunki panują w obiekcie wyniki mogą się różnić.

- (\*\*) prosimy stosować się do naszych zaleceń technicznych zawartych w „Przygotowaniu Podłoży”.

- (\*\*\*) w przypadku pytań prosimy o kontakt.

# 10 DODATKOWE INFORMACJE

## Poniższe uwagi stanowią ważną integralną część tej karty technicznej:

## - Kończą się ogólne uwagi na temat zastosowania PU NEO.

## - Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

## Informacje o produkcie w zaktualizowanej formie są dostępne na naszej stronie internetowej www.dr-schutz.com lub na żądanie.

## Dr. Schutz Polska Sp. Z o.o. Dr. Schutz GmbH

## Ul. Dekoracyjna 3 Holbeinstraße 17

## 65-722 Zielona Góra D-53175 Bonn

## +48 535 500 483 Tel.: +49 (0)228 / 95 35 2-40

## [andrzej.zabiega@dr-schutz.eu](mailto:andrzej.zabiega@dr-schutz.eu) Fax: +49 (0)228 / 95 35 2-46

## E-Mail:[export@dr-schutz.com](mailto:export@dr-schutz.com)

## www.dr-schutz.com

## KRS 0000576980, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP 527-274-55-73, REGON 362590538, kapitał zakładowy 5.000 PLN

Powyższe informacje podane są zgodnie z naszą najlepszą wiedzą oraz technologią. Jeżeli nasze produkty są używane zgodnie z uwagami dotyczącącymi ich zastosowania, nie powinny wystąpić żadne skutki uboczne. Nie ponosimy odpowiedzialności za użycie produktów Dr. Schutz niezgodnie z naszymi zaleceniami.