

Informacja o produkcie

wersja: 03.03.2016

 **PU Siegel**

1. OPIS PRODUKTU

Dwuskładnikowy, lakier poliuretanowy do długotrwałej ochrony podłóg.

Wyłącznie do profesjonalnego zastosowania.

Zmniejsza przyczepność brudu i ułatwia pielęgnację.

Tworzy bardzo wytrzymałą powłokę o doskonałej elastyczności i dobrej odporności na nie barwiące chemikalia.

Produkt łatwy w aplikacji, bezpieczny w użyciu.

Wysoka zawartości części stałych.

Nie żółknie.

Testowany zgodnie z normą DIN 18032-2 i DIN EN 14904, odpowiedni dla podłóg sportowych (optyka satynowy mat).

Bardzo niski poziom emisji (EMICODE: EC1 R do stosowania na drewniane podłogi).

Numer ABZ. Z-157.20-69, emisja przetestowane budynku produktem zasad AgBB

Optyka: połysk, satynowy mat, extra mat, ultra mat

1. PRZEZNACZENIE

- wykładziny PCV i CV

- linoleum

- podłogi wylewane epoksydowa i poliuretanowe

- podłogi mineralne – konieczne, aby wykonawca podłogi sprawdził działanie lakieru na każdej odmianie podłogi mineralnej

- drewno i korek po wcześniejszej aplikacji lakierów lub podkładów poliuretanowych bądź podkładowych i ich pełnym utwardzeniu

- ceramiczne płytki podłogowe

Proszę zobaczyć nasze filmy pod [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com).

1. PRZYGOTOWANIE

Pojemnik z lakierem poliuretanowym PU Siegel dobrze wstrząsnąć przez kilka minut. Dodać utwardzacz zgodnie z oznaczeniem na opakowaniu – Utwardzacz oznaczony literą „G” do lakieru w optyce połysk, natomiast utwardzacz oznaczony literą „M” do lakieru w optyce ultra mat, ekstra mat i satynowy mat. Utwardzacz ma termin przydatności oznaczony na opakowaniu – przyklejona do pojemnika kartka z podanym miesiącem i rokiem. Np. kwiecień 2018 oznacza, że utwardzacz można stosować do 31 marca 2018 roku. Utwardzacz w stosunku 1:10 wlać do pojemnika z lakierem i dokładnie wymieszać. Zostawić otwarty pojemnik na ok. 10 min. następnie ponownie wymieszać.

Aplikacje lakieru przeprowadzić w temperaturze pomiędzy 15oC a 25oC

Lakier wymieszany z utwardzaczem należy zużyć w ciągu 4 godzin.

Aplikację przeprowadzać wałkiem Aquatop

Przed aplikacją podłoga musi być odpowiednio przygotowana zgodnie z zaleceniami firmy Dr. Schutz.

Uwaga:

- podłoga musi być czysta, sucha, pozbawiona brudu, kurzu, wosków, olejów i wszelkich innych powłok z wyłączeniem lakierów poliuretanowych

- niektóre podłogi (mineralne, linoleum, kauczuk, drewno, płytki ceramiczne) wymagają zastosowania środka gruntującego bądź specjalistycznego podejścia – prosimy o kontakt

- aplikować wyłącznie dwie warstwy w odstępie co najmniej jednej godziny – nie wcześniej niż po wyschnięciu pierwszej warstwy

- nie aplikować lakieru PU Siegel poniżej temperatury + 15 ° C

- podczas aplikacji wyłączyć klimatyzację, wentylacje i ogrzewanie podłogowe; nie powodować przeciągów

- produkt przelać przez sito – załączone do zestawu handlowego.

1. ZUŻYCIE

Jedna warstwa około 50 ml / m² (20 m² / l).

Na drewno, korek lub podłogi mineralne około 80-100 ml / m² (10-12 m / l).

Możliwe większe zużycie przy podłogach silnie chłonnych.

1. CZAS SCHNIĘCIA

Pierwsza warstwa może wysychać od jednej do dwóch godzin (zależnie od temperatury i wilgotności w pomieszczeniu).

Drugą warstwę należy aplikować po 1 lub 2 godzinach jednak nie później niż po 12 godzinach.

Dwie warstwy wysychają przez 12 godzin – po tym czasie można użytkować podłogę lecz nie należy poddawać powierzchni dużym obciążeniom mechanicznym.

Lakier jest utwardzony w 80% po 24 godzinach.

Pełną wytrzymałość lakier osiąga po 7 dniach (20 °C, wilgotność względna 50%, wymiana powietrza).

Niskie temperatury, wysoka wilgotność powietrza i słaba wentylacja mogą przedłużyć uzyskanie pełnej wytrzymałości.

Nie układać na podłodze dywanów, chodników i innych pokryć w pierwszych 10-14 dniach. Ostrożnie wnosić meble.

Do usuwania codziennych zabrudzeń nie stosować środków chemicznych w ciągu pierwszych trzech dni.

1. CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

Usuwanie codziennych zabrudzeń prowadzić używając produktu PU Środek do Codziennej Pielęgnacji nie wcześniej niż w czwartym dniu po aplikacji lakieru PU Siegel.

1. MAGAZYNOWANIE

Chronić przed mrozem. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Okres ważności Utwardzacza 12 miesięcy w zamkniętym pojemniku zgodnie z datą umieszczoną na opakowaniu.

Unikać nasłonecznienia.

Przechowywać z dala od dzieci.

1. DANE TECHNICZNE

Składniki: woda, poliakrylan, poliuretan, etery glikolowe, kwasy krzemowe, woski, dodatki. zawiera 1,2-Benzizotiazol-3 (2H) -on.

Może powodować reakcje alergiczne.

LZO (g / l) 73 w mieszaninie (ISO11890) / GISCODE: W3DD + / 2004/42 / IIA (j) (140) 140-ty

ADR / RID: brak ograniczeń w odniesieniu do transportu i kodów krajowych (lakier bazowy i utwardzacz).

CLP (lakier bazowy): nie wymaga oznakowania.

Całkowicie opróżnione pojemniki mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi lub na składowisko surowców wtórnych.

CLP (Crosslinker G / M): GHS 07 Ostrzeżenie. Zawiera izocyjaniany polimerowe.

H332 działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H317 może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 działa szkodliwie na życie w środowisku wodnym, wywołuje długotrwałe skutki.

P280 stosować rękawice ochronne / ochronę oczu.

P362 zdjąć zanieczyszczoną odzież.

P405 przechowywać pod zamknięciem.

EUH204 Zawiera izocyjaniany. Może powodować reakcje alergiczne.

Optyka: ultra mat <3; ekstra mat = 5-7; satynowy mat = 10-15; połysk = 70-85.

Optyka może odbiegać od wyników badań laboratoryjnych w zależności od warunkach obiektowych.

1. UWAGI SPECJALNE

- po zmieszaniu Utwardzacza z lakierem PU Siegel wytwarza się w pojemniku dwutlenek węgla i zwiększa się ciśnienie; nie należy więc zamykać szczelnie pojemnik gdyż może pęknąć

- narzędzia czyścic wodą

- utwardzone resztki powłok można usunąć tylko mechanicznie

- zawsze zaleca się stosowanie nowych, suchych wałków AQUATOP.

- niektóre produkty farbujące (farby kosmetyczne, barwiące środki dezynfekujące) oraz

produkty emitujące plastyfikatory (na przykład z gumy) mogą prowadzić do nieodwracalnej zmiany zabarwienia powłoki z lakieru poliuretanowego PU Siegel oraz podłogi; aby zabezpieczyć podłogę przed tego typu przebarwieniami prosimy o zwrócenie się o poradę techniczną.

1. ODSYŁACZ

Niniejsza Karta Produktu poparta jest:

- doradztwem merytorycznym i technicznym w zakresie stosowania produktów powierzchniowych Dr. Schutz

- Kartą Charakterystyki dostępną na żądanie

Karta Produktu oraz inne dokumenty dostępne są na:

- [www.dr-schutz.com](http://www.dr-schutz.com)

- [www.dr-schutz.eu](http://www.dr-schutz.eu)

lub pod niżej podanymi kontaktami:

Dr. Schutz Polska sp. z o. o.

ul. Dekoracyjna 3

65-722 Zielona Góra

tel. +48 535 500 483

e-mail: andrzej.zabiega@dr-schutz.eu

Dr. Schutz - We Care About Floors

CC-Dr. Schutz GmbH

Holbeinstraße 17

53175 Bonn

Tel.: + 49 (0) 228 / 95 35 2-0

Fax: + 49 (0) 228 / 95 35 2-29

E-Mail: zentrale@dr-schutz.com

Powyższe informacje i dane techniczne są zgodne z aktualnym stanem wiedzy i z najnowszą technologią. Dlatego też, niemożliwe jest uszkodzenie podłóg podczas używania naszych produktów postępując zgodnie z podanymi instrukcjami stosowania i naszego proponowanego podejścia do tych produktów. Jednakże, zastosowanie naszych produktów jest poza naszą kontrolą, na własną odpowiedzialność stosującego i nie zwalnia stosującego od testowania produktów dostarczonych przez nas odpowiednio do zamierzonych procesów i celów. Nasze informacje i rady nie są wiążące i w związku z tym - w odniesieniu do wszelkich praw osób trzecich - nie mogą być powołane jako podstawa odpowiedzialności przeciwko nam. Należy przestrzegać obowiązujących zaleceń, wytycznych i norm, jak również uznanych przepisów technicznych. Informacje zawarte w tej publikacji są jedyne aktualne, a wersje poprzednie tracą ważność.