



Karta Techniczna

Data wydania: wrzesień 2018

Drewnochron Lakier Classic Silver

wysoka odporność i trwałość

Zakres stosowania

Jednoskładnikowy lakier poliuretanowy Drewnochron Classic Silver przeznaczony jest do lakierowania drewna wewnątrz pomieszczeń, a zwłaszcza drewnianych podłóg, schodów, parkietów, boazerii i elementów wyposażenia wnętrz. Ze względu na wysoką dekoracyjność oraz odporność na ścieranie wyrób polecany jest do lakierowania powierzchni drewnianych w budynkach mieszkalnych, biurach, szpitalach, salach w szkołach, a także innych obiektach użyteczności publicznej. Produkt w wersji połysk może być również stosowany do lakierowania drewnianych podłóg w salach sportowych - spełnia normę DIN V 18032-2. Drewnochron Classic Silver może być stosowany do lakierowania drewna egzotycznego. W tym przypadku jako podkładu należy użyć lakieru Drewnochron Classic Silver połysk w postaci rozcieńczonej.

Główne zalety produktu

- Wysoka odporność na ścieranie i zarysowania
- Elegancki efekt dekoracyjny
- Szeroki zakres aplikacji
- Antypoślizgowy
- Idealny do drewna egzotycznego
- Podwójna ochrona (dzięki zawartości 100% żywicy poliuretanowej produkt zapewnia najwyższą ochronę mechaniczną. Poprzez zastosowanie nowoczesnych absorberów UV drewno jest zabezpieczone przed ciemnieniem pod wpływem promieni słonecznych)
- Do 15 lat ochrony**

** Dotyczy ochrony drewna twardego (np. dąb, buk) w pomieszczeniach mieszkalnych, przy prawidłowej konserwacji i użytkowaniu (szczegółowe informacje pod numerem infolinii 801 11 33 11 i na www.drewnochron.pl)

Kolory

bezbardwy

Stopień połysku

połysk, półmat

PPG Deco Polska Sp. z o.o.
ul. Kwidzyńska 8; 51-416 Wrocław
tel. (071) 78-80-700
Dodatkowe informacje dostępne pod nr infolinii 801 11 33 11
lub serwis.klienta@ppg.com aktualna dokumentacja na
www.drewnochron.pl

Informacje znajdujące się w niniejszej Karcie Technicznej są przygotowane według naszej najlepszej wiedzy i są aktualne na dzień jej wydruku. Spółka zastrzega sobie prawo korygowania zmian bez uprzedzenia. Ze względu na to, iż warunki aplikacji pozostają poza kontrolą PPG Deco Polska Sp. z o.o.

Wydajność Do 8 m² /l
przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża
w zależności od warunków aplikacji i zastosowanych narzędzi

Rekomendowana ilość warstw
Parkiet: 3
(1 warstwa finalna w półmacie, wcześniej 2 warstwy lakieru w połysku)
Boazeria: 2
(1 warstwa finalna w półmacie, wcześniej 1 warstwa lakieru w połysku)

Metoda malowania wałek, pędzel, szpachla parkieciarska

Rekomendowane narzędzia marki ProGold Wałek Nylon, Velours, Pędzel płaski Pro, Pędzel płaski 6550

Zawartość LZO Limit zawartości LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/i/FR) 500g/l (2010).
Produkt zawiera max. 500 g/l.

Parametry techniczne	Norma/Wytyczne	Wartość
Ilość warstw	-----	1-2 połysk + 1 półmat
Nanoszenie kolejnej warstwy po ok. [h]	-----	po 12
Czas schnięcia powierzchniowego [h], najwyżej	PN EN ISO 1517	4
Gęstość w 20±0,5°C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,000 ÷ 1,020
Rozlewność, stopień, co najmniej	PN-C-81507	8
Czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym z dnem, stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm, [s]	PN-C-81701	20÷35
Odporność powłoki na zarysowanie, [g], co najmniej	PN-EN ISO 1518	1000
Współczynnik tarcia kinetycznego (statycznego) μ w stanie suchym, „połysk” zgodnie z DIN V 18032-2: 2001-04, co najmniej	DIN EN-ISO/IE 17025:2005	0,4 ÷ 0,6

Powierzchnie drewniane przeznaczone do lakierowania powinny być czyste i suche bez pozostałości np. past woskowych i środków nabłyszczających. Stare powłoki lakierowe należy usunąć a powierzchnię dokładnie odpylić. W celu zabezpieczenia podłoża przed ciemnieniem należy zagruntować lakierem podkładowym wiążącym Drewnochron Capon Extra.

Do lakierowania drewna egzotycznego* oraz dla uzyskania najlepszej impregnacji drewna należy stosować lakier Drewnochron Classic Silver Połysk w postaci

rozcieńczonej jako podkład nasycający. Do rozcieńczenia (60% obj. lakieru i 40% obj. rozcieńczalnika) użyć Drewnochron rozcieńczalnik do lakierów poliuretanowych.

Przed nałożeniem lakierów (zwłaszcza lakieru podkładowego nasycającego) posadzka powinna być bardzo dokładnie wyszpachlowana w celu zabezpieczenia jej przed sklejeniem bocznym oraz pękaniem blokowym. Po wyschnięciu lakierowaną powierzchnię należy przeszlifować papierem ściernym 180 -220. Następnie powierzchnię należy dokładnie odpylić.

Tak przygotowane podłoże nadaje się do lakierowania lakierem Drewnochron Classic Silver połysk w ilości dwóch warstw.

Do uzyskania końcowego wyglądu powłoki w wersji półmat należy nałożyć dwie warstwy lakieru Drewnochron Classic Silver połysk, a następnie wykonać szlif międzywarstwowy papierem ściernym o granulacji 120 – 150 w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń. W kolejnym kroku zaleca się przygotowanie pomieszczenia do wykonania aplikacji warstwy lakieru w wersji półmat, czyli dokładne sprzątnięcie oraz zabezpieczenie pomieszczenia (pozamykanie drzwi oraz okna) przed możliwością powstania „przeciągów”, które przyczyniają się do pojawiania się zanieczyszczeń, „chrupiek” widocznych po wyschnięciu na powłoce lakieru.

*W celu sprawdzenia kompatybilność oraz efektu końcowego należy wykonać próbę

Lakierowanie

Przed użyciem lakier należy wymieszać poprzez kilkakrotne silne wytrząsanie w zamkniętym opakowaniu.

W razie potrzeby dopuszcza się dodatek rozpuszczalnika w ilości max 2% obj.

Rozcieńczalnik należy dodawać bezpośrednio przed aplikacją.

Do lakierowania najkorzystniej stosować wałki lakiernicze nylonowe, odporne na działanie rozpuszczalników. Najlepsze efekty uzyskuje się stosując do lakierowania wałek typu nylon z runem o długości 10-12 mm. Pędzel służy do lakierowania niewielkich miejsc trudnodostępnych dla wałka (narożniki, listwy przypodłogowe).

Po dokładnym usunięciu pyłu z powierzchni drewnianej, nakładać kolejne warstwy lakieru Domalux Classic Silver w odstępach 12 godzinnych, przedostatnią warstwę lakieru zaleca się przeszlifować papierem ściernym 180 - 220.

W przypadku lakierowania w odstępach dłuższych niż 24 godziny przed nałożeniem kolejnej warstwy lakieru, powierzchnię należy przeszlifować papierem ściernym 180 - 220 i dokładnie odpylić.

Po zmatowieniu posadzki przed lakierowaniem ostatniej warstwy zalecane jest wykonanie sprzątnięcia przy użyciu blachy parkieciarskiej lakierem Drewnochron Classic Silver połysk w celu dokładnego usunięcia pyłów i zanieczyszczeń, dzięki czemu uzyskamy doskonały efekt dekoracyjny.

Przed lakierowaniem należy pozamykać okna i drzwi oraz zabezpieczyć pomieszczenia przed przeciągami.

W przypadku stosowania lakieru w wersji półmatowej dwie pierwsze warstwy zaleca się wykonać lakierem Drewnochron Classic Silver połysk.

Aplikacja Lakieru Drewnochron Classic Silver w wersji półmat	
Produkt	Ilość lakieru na mokro [ml/m²]
Capon	do 100
Drewnochron Classic Silver połysk	min. 100
Drewnochron Classic Silver połysk	min. 100
Drewnochron Classic Silver półmat	130 - 150

Warunki aplikacji

Temperatura powietrza powinna wynosić od 15 °C do 25 °C.

Wilgotność lakierowanego drewna powinna być nie większa niż 11 %.

Względna wilgotność powietrza od 45 % do 65 %.

W trakcie prac aplikacyjnych oraz schnięcia powłok należy unikać przeciągów oraz miejscowego nagrzania lakierowanej powierzchni (promienie słoneczne, grzejniki, itp.).

Informacje dodatkowe

Drewnochron Classic Silver półmat nie może być stosowany w salach gimnastycznych.

Naturalną tendencją lakierów półmatowych poliuretanowych jest wypływanie lub osadzanie się wosku na ściankach opakowania, co nie wpływa, na jakość i trwałość finalnej powłoki.

W przypadku stosowania lakieru w wersji półmatowej wszystkie warstwy za wyjątkiem finalnej należy wykonać lakierem Drewnochron Classic Silver Połysk.

W przypadku renowacji podłóg polakierowanych wcześniej lakierami wodorozcieńczalnymi należy dokładnie usunąć starą powłokę do surowego drewna oraz starannie wyszpachlować powierzchnię. Pozostałości lakieru wodorozcieńczalnego mogą zaburzać rozlewność Drewnochron Classic Silver. Niedostateczne wietrzenie pomieszczeń w czasie lakierowania i przez 2-3 dni po zakończeniu prac może spowodować powstanie przebarwień na ścianach i sufitach świeżych powłok farb emulsyjnych.

Zaleca się ostateczne malowanie ścian po wysezonowaniu powłoki lakieru Drewnochron Classic Silver, zwłaszcza w przypadku braku możliwości intensywnego wietrzenia (np. w okresie zimowym).

Niska temperatura i zaniżona wilgotność powietrza wydłuża czas schnięcia powłoki oraz obniża twardość i trwałość powłoki.

W celu zabezpieczenia drewnianej posadzki przed zniszczeniem należy nałożyć lakier w ilości 300 ml/m².

Końcowe utwardzanie

Polakierowana powierzchnia może być eksploatowana po upływie 3 dni, przy czym pełną wytrzymałość mechaniczną powłoka uzyskuje po 10 dniach.

Data ważności i warunki przechowywania

18 miesięcy od daty produkcji (półmat)

Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych (produkt reaguje z wilgocią z powietrza).

Użytkowanie

Najwyższa odporność eksploatacyjna (odporność na ścieranie, uderzenia, zarysowania) przy spełnieniu określonych warunków aplikacji, użytkowania i pielęgnacji powłoki lakierowej.

	Polakierowane powierzchnie użytkować zgodnie z zaleceniem, szczegółowe informacje zamieszczone są na stronie internetowej www.drewnochron.pl Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża i lakierowania zamieszczone są na stronie internetowej www.drewnochron.pl
Rozcieńczalnik	rozcieńczalnik do lakierów poliuretanowych.
Atesty	Wyrób posiada atest higieniczny DIN V 18032-2 dla podłóg sportowych w wersji połysk
Wskazówki BHP i Ppoż.	Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu. Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie www.drewnochron.pl
Opakowania handlowe	1 L; 2,5 L; 5 L