

Karta Techniczna

Nr Karty 03

Data wydania: lipiec 2012



Domalux Classic Silver półmat Lakier poliuretanowy jednoskładnikowy do parkietów

Zakres stosowania

Lakier Domalux Classic Silver przeznaczony jest do lakierowania drewnianych podłóg, parkietów, boazerii i elementów wyposażenia wnętrz. Ze względu na wysoką dekoracyjność oraz odporność na ścieranie wyrób polecany jest do malowania powierzchni drewnianych w budynkach mieszkalnych, biurach, szpitalach, salach w szkołach, a także innych obiektach użyteczności publicznej.

Główne zalety produktu

- wysoka odporność na ścieranie i zarysowania
- elegancki efekt dekoracyjny
- do 15 lat odporności
- najwyższa odporność eksploatacyjna

Kolory

bezbarwny

Stopień połysku

półmat

Wydajność

Do 10 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

walek, pędzel, szpachla parkieciarska

Rekomendowane narzędzia marki Dekoral Gold

Walek nylonowy

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

Przygotowanie podłoża

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 Domalux Capon Extra.

Tak przygotowane podłoże nadaje się do lakierowania lakierem Domalux Classic Silver połysk w ilości dwóch warstw (wskazówki dotyczące lakierowania lakierem Domalux Classic Silver połysk można znaleźć w KT tego produktu).

Po wyschnięciu drugiej warstwy lakieru Domalux Classic Silver połysk należy wykonać szlif międzywarstwowy papierem ściernym o granulacji 120 – 150 w celu usunięcia ewentualnych zanieczyszczeń. Kolejnym etapem prac jest przygotowanie pomieszczenia do wykonania aplikacji lakieru w wersji półmat, czyli dokładne sprzątnięcie oraz zabezpieczenia pomieszczenia przed możliwością powstania „przeciągów”, które przyczyniają się do pojawiania się zanieczyszczeń, „chrupiek” widocznych po wyschnięciu na powłoce lakieru.

W tym celu w pomieszczeniu, w którym przeprowadzane są prace lakiernicze należy pozamykać okna, drzwi, itp. Jeżeli pomieszczenie nie posiada drzwi wejściowych należy zabezpieczyć wejście poprzez zaklejenie folią malarską.

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.

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

Aplikacja Lakieru Domalux Classic Silver w wersji półmat	
Produkt	Ilość lakieru na mokro [ml/m ²]
Capon	do 100
Domalux Classic Silver połysk	min. 100
Domalux Classic Silver połysk	min. 100
Domalux 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 9 %.

Względna wilgotność powietrza od 40 % do 65 %.

Informacje dodatkowe

Domalux 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.

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 Domalux 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.

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

12 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.domalux.pl

Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża i lakierowania zamieszczone są na stronie internetowej www.domalux.pl

Rozcieńczalnik	Domalux rozcieńczalnik do lakierów poliuretanowych.
PKWiU	20.30.12.0
Atesty	Wyrób posiada atest PZH 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.domalux.pl
Opakowania handlowe	1 L, 5 L