

Karta Techniczna

Nr Karty 02

Data wydania: luty 2010



Domalux Classic Silver

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.

Domalux Classic Silver połysk może być stosowany do lakierowania drewna egzotycznego.

Główne zalety produktu

- wysoka odporność na ścieranie i zarysowania
- elegancki efekt dekoracyjny
- do 15 lat odporności
- najwyższa odporność eksploatacyjna
- antypoślizgowy (wersja połysk)

Kolory

bezbarwny

Stopień połysku

połysk,
półmat

Wydajność

10 m² /l
przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża

Rekomendowana ilość warstw

parkiet 3
boazeria 2

Metoda malowania

wałek, pędzel, szpachla parkieciarska

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	-----	2-3
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	1,020 ÷ 1,035 (połysk) 1,000 ÷ 1,020 (półmat)
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 nablyszczających. Stare powłoki lakierowe należy usunąć a powierzchnię dokładnie odpylić. W celu zabezpieczenia podłoża przed ciemnieniem należy zagruntować lakierem podkładowym wiążącym Domalux Capon Extra. Do lakierowania drewna egzotycznego należy stosować lakier podkładowy wiążący Domalux Exotic Primer. Po wyschnięciu lakierowaną powierzchnię należy przeszlifować papierem ściernym 150 -180. Następnie powierzchnię należy dokładnie odpylić. Tak przygotowane podłoże nadaje się do lakierowania.

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 malarskie z krótkim włosiem 4-6 mm, odporne na działanie rozpuszczalników.

Po dokładnym usunięciu pyłu z powierzchni drewnianej, nakładać kolejne warstwy lakieru w odstępach 12 godzinnych, przedostatnią warstwę lakieru zaleca się przeszlifować papierem ściernym 180 - 240.

W przypadku lakierowania w odstępach dłuższych niż 24 godziny przed nałożeniem kolejnej warstwy lakieru, powierzchnię należy przeszlifować papierem ściernym 150 - 180 i dokładnie odpylić.

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

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**

36 miesięcy od daty produkcji (połysk)

12 miesięcy od daty produkcji (półmat)

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

Użytkowanie

Do 15 lat odporności dotyczy ochrony drewna twardego (np. dąb, buk) w pomieszczeniach mieszkalnych, przy prawidłowej konserwacji i użytkowaniu.

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