

## Karta Techniczna

Nr Karty 03

Data wydania: lipiec 2012



## Domalux Classic Silver połysk

### 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. W tym przypadku, jako podkładu należy użyć lakieru Domalux Classic Silver połysk w postaci rozcieńczonej.

#### Główne zalety produktu

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

#### Kolory

bezbarwny

#### Stopień połysku

połysk

#### Wydajność

Do 10 m<sup>2</sup> / l  
przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża oraz wybranego systemu lakierowania

#### Rekomendowana ilość warstw

parkiet 3  
boazeria 2

#### Metoda malowania

wałek, pędzel, szpachla parkieciarska

#### Rekomendowane narzędzia marki Dekoral Gold

Walek Velours, Nylon

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzińska 8; 51-416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 800 11 33 11 i na [www.domalux.pl](http://www.domalux.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.

**Zawartość LZO**

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

Produkt zawiera max. 500 g/l.

*LZO dla wyrobu rozcieńczonego (60% obj. lakieru i 40% obj. rozcieńczalnika):*

Limit zawartości LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/h/FR) 750g/l (2010). Produkt zawiera max. 750 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 <sup>3</sup> ]	PN-EN ISO 2811-1	1,020 ÷ 1,035
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) $\mu$ 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. Do lakierowania drewna egzotycznego należy stosować lakier Domalux Classic Silver połysk w postaci rozcieńczonej, jako podkład nasycający. Do rozcieńczenia (60% obj. lakieru i 40% obj. rozcieńczalnika) użyć DOMALUX rozcieńczalnik do lakierów poliuretanowych.

Po wyschnięciu lakierowaną powierzchnię należy przeszlifować papierem ściernym 180 - 220. Tak przygotowane podłoże nadaje się do lakierowania.

Kolejnym etapem prac jest przygotowanie pomieszczenia do wykonania aplikacji lakieru w wersji połysk, czyli dokładne sprzątnięcie oraz zabezpieczenie pomieszczenia przed możliwością powstania „przeciągów”, które przyczyniają się do pojawiania się zanieczyszczeń, „chrupek” 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.

<b>Lakierowanie</b>	<p>Przed użyciem lakier należy wymieszać poprzez kilkakrotne silne wytrząsanie w zamkniętym opakowaniu.</p> <p>W razie potrzeby dopuszcza się dodatek rozpuszczalnika w ilości max 2% obj. Rozcieńczalnik należy dodawać bezpośrednio przed aplikacją.</p> <p>Do lakierowania najkorzystniej stosować wałki malarskie z krótkim włosiem 6 mm, odporne na działanie rozpuszczalników.</p> <p>Po dokładnym usunięciu pyłu z powierzchni drewnianej, nakładać kolejne warstwy lakieru w odstępach 12 godzinnych, przedostatnią warstwę lakieru zaleca się przeszlifować papierem ściernym 220 - 240.</p> <p>W przypadku lakierowania w odstępach dłuższych niż 24 godziny przed nałożeniem kolejnej warstwy lakieru, powierzchnię należy przeszlifować papierem ściernym 180 - 220 i dokładnie odpylić.</p>
<b>Warunki aplikacji</b>	<p>Temperatura powietrza powinna wynosić od 15 °C do 25 °C.</p> <p>Wilgotność lakierowanego drewna powinna być nie większa niż 9 %.</p> <p>Względna wilgotność powietrza od 45 % do 65 %.</p>
<b>Informacje dodatkowe</b>	<p>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.</p> <p>Zaleca się ostateczne malowanie ścian po wysezonowaniu powłoki lakieru Domalux Classic Silver, zwłaszcza w przypadku braku możliwości intensywnego wietrzenia (np. w okresie zimowym).</p> <p>Niska temperatura i zaniżona wilgotność powietrza wydłuża czas schnięcia powłoki oraz obniża twardość i trwałość powłoki.</p>
<b>Końcowe utwardzanie</b>	<p>Polakierowana powierzchnia może być eksploatowana po upływie 3 dni, przy czym pełną wytrzymałość mechaniczną powłoka uzyskuje po 10 dniach.</p>
<b>Data ważności i warunki przechowywania</b>	<p>36 miesięcy od daty produkcji (połysk)</p> <p>Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych (produkt reaguje z wilgocią z powietrza).</p>
<b>Użytkowanie</b>	<p>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 <a href="http://www.domalux.pl">www.domalux.pl</a> Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża i lakierowania zamieszczone są na stronie internetowej <a href="http://www.domalux.pl">www.domalux.pl</a></p>
<b>Rozcieńczalnik PKWiU</b>	<p>Domalux rozcieńczalnik do lakierów poliuretanowych. 20.30.12.0</p>
<b>Atesty</b>	<p>Wyrób posiada atest PZH DIN V 18032-2 dla podłóg sportowych w wersji połysk</p>
<b>Wskazówki BHP i Ppoż.</b>	<p>Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.</p> <p>Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie <a href="http://www.domalux.pl">www.domalux.pl</a></p>
<b>Opakowania handlowe</b>	<p>1 L, 5 L</p>