

## Karta Techniczna

Nr Karty 02

Data wydania: marzec 2018



### Domalux Bezzapachowy Lakier do Mebli

#### Zakres stosowania

Nowoczesny lakier akrylowy opracowany z wykorzystaniem nanotechnologii przeznaczony jest do malowania mebli, boazerii, przedmiotów drewnianych i drewnopochodnych wewnątrz pomieszczeń nienarażonych na działanie wody i innych agresywnych mediów. Lakier ze względu na cechy ekologiczne szczególnie polecany jest do malowania drewna w szpitalach, żłobkach, przedszkolach, szkołach i pomieszczeniach mieszkalnych. Zastosowana nanotechnologia zapewnia wyższą odporność mechaniczną i trwałość powłoki lakierowej oraz dłuższy czas użytkowania. W zależności od wybranego aspektu wykończenia, uzyskana powłoka charakteryzuje się wysokim połyskiem znakomicie podkreślającym strukturę drewna lub subtelnym półmatem wydobywającym naturalny urok lakierowanej powierzchni.

#### Główne zalety produktu

- zachowuje naturalny kolor drewna
- hipoalergiczny
- szybko schnący
- 55 dodatkowych transparentnych kolorów

#### Kolory

bezbarwny  
55 transparentnych kolorów w systemie kolorowania

#### Stopień połysku

połysk, półmat

#### Wydajność

10 m<sup>2</sup> / l  
przy jednej warstwie w zależności od chłonności i chropowatości podłoża

#### Rekomendowana ilość warstw

2

#### Metoda malowania

walek, pędzel, natrysk

#### Rekomendowane narzędzia

Walek Microfibra, Pędzel płaski PES-Mix, Pędzel OVLA, Pędzel Płaski 6550

#### Zawartość LZO

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/e/FW): 150 g/l (2010).  
Produkt zawiera max 130 g/l.

| Parametry techniczne   | Norma/Wytyczne              | Wartość   |
|--|-----------------------------|-----------|
| Ilość warstw   | -----                       | 2         |
| Nanoszenie kolejnej warstwy po ok. [h]<br>(w warunkach: 20 °C; wilgotność 50%)                                   | -----                       | 6         |
| Czas wysychania powłoki w temp. 23±2°C<br>i wilgotności względnej powietrza 50±5%, stopień<br>3-ci, najwyżej [h] | PN-C-81519:1979             | 5         |
| Gęstość w 20±0,5°C, [g/cm <sup>3</sup> ]   | PN-EN ISO 2811-1            | 1,00÷1,05 |
| Rozlewność, stopień, co najmniej   | PN-C-81507:1989             | 8         |
| Czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym z<br>dnem, stożkowym o średnicy otworu<br>wypływowego 4 mm, [s]         | PN-C-81701:1997<br>metoda A | 13 ÷ 25   |

**Przygotowanie podłoża** Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, gładka, przeszlifowana papierem ściernym 180-240 i następnie dokładnie oczyszczona z pyłu. Stare powłoki lakierowe należy usunąć.

**Lakierowanie** Lakier przed użyciem należy starannie wymieszać w oryginalnym opakowaniu. Stosować w postaci handlowej lub rozcieńczyć wodą pitną (max 5%).  
Po nałożeniu pierwszej warstwy, po czasie co najmniej 6h powierzchnię polakierowaną przeszlifować papierem ściernym o granulacji 180-240, dokładnie odpylić, przetrzeć szmatką, a następnie nałożyć drugą warstwę lakieru.

**Warunki aplikacji** Malować w temperaturze 15 ÷ 25°C.

**Informacje dodatkowe** Uzyskana powłoka znakomicie podkreśla strukturę drewna.  
**Lakier nie nadaje się do malowania podłóg. W tym celu polecane są lakiery do parkietów marki Domalux.**  
W trakcie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem wywietrz do zaniku charakterystycznego zapachu.

**Końcowe utwardzanie** Krótki czas schnięcia umożliwia wykonanie większości prac malarskich w ciągu jednego dnia.

**Data ważności i warunki przechowywania** 36 miesięcy od daty produkcji  
Wyrób przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych.  
Chronić przed mrozem.

**Użytkowanie** Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża i lakierowania zamieszczone są na stronie internetowej [www.domalux.pl](http://www.domalux.pl)

**Rozcieńczalnik** woda

**Atesty** Wyrób posiada atest PZH

PPG Deco Polska Sp. z o.o.  
ul. Kwidzińska 8; 51-416 Wrocław  
tel. (071) 78 – 80 – 700  
Dodatkowe informacje dostępne pod nr infolinii 801 11 33 11  
lub [serwis.klienta@ppg.com](mailto:serwis.klienta@ppg.com) aktualna dokumentacja 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.

Posiada Świadectwo Własności Drażniących i Uczulających (tzw. Hipoalergia)

**Wskazówki BHP i Ppoż.** Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.  
Szczegółowe informacje zamieszczone są w Karcie Charakterystyki na stronie [www.domalux.pl](http://www.domalux.pl)

**Opakowania handlowe** 1 L, 5 L