

Karta Techniczna

Nr Karty 02

Data wydania: lipiec 2012



Domalux Super Gold

Lakier poliuretanowy do parkietów odporny na ścieranie

Zakres stosowania

Lakier przeznaczony jest do lakierowania drewnianych parkietów, podłóg, schodów, boazerii, desek, mozaiki oraz mebli. Wyrób polecany jest do malowania powierzchni narażonych na intensywne użytkowanie w obiektach użyteczności publicznej.

Lakier Domalux Super Gold połysk w postaci rozcieńczonej może być przeznaczony do użytku profesjonalnego, jako podkład nasycający (60% obj. lakieru i 40% obj. rozcieńczalnika).

Główne zalety produktu

- idealny do pomieszczeń o wysokich obciążeniach
- dostosowany do profesjonalnych technologii lakierowania
- super twarda i trwała powłoka
- antypoślizgowy (wersja połysk)

Kolory

bezbarny

Stopień połysku

połysk,
półmat

Wydajność

Do 10 m² /l
przy jednej warstwie

Rekomendowana ilość warstw

3 z nakładem min.100 ml/m²

Metoda malowania

walek, pędzel, szpachla parkieciarska

Zawartość LZO

LZO dla wyrobu nierozcieńczonego:

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

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

Limit zawartości LZO wg dyrektywy 2004/42/WE (kat. A/h/FR) 750 g/l (2010).
Produkt zawiera max. 750 g/l.

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

Dodatkowe informacje i aktualna dokumentacja dostępna pod nr bezpłatnej infolinii 0800 11 33 11 i na 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.

Parametry techniczne	Norma/Wytyczne	Wartość
Ilość warstw przy nakładzie min.100 ml/m ²	-----	3
Nanoszenie kolejnej warstwy po ok. [h]	-----	po 12
Czas schnięcia powierzchniowego, h, najwyżej	PN EN ISO 1517	2
Gęstość w 20±0,5°C, [g/cm ³]	PN-EN ISO 2811-1	1,020 ÷ 1,040 (połysk) 1,000 ÷ 1,020 (półmat)
Rozlewność, stopień, co najmniej	PN-C-81507:1989	8
Czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym z dnem, stożkowym o średnicy otworu wypływowego 4 mm, [s]	PN-C-81701:1997 metoda A	20÷35
Odporność powłoki na zarysowanie, g, co najmniej	PN-EN ISO 1518	1500
Współczynnik tarcia kinetycznego (statycznego) μ w stanie suchym, „połysk” zgodnie z DIN V 18032-2: 2001-04,	DIN EN-ISO/IE 17025:2005	0,4 ÷ 0,6

Przygotowanie podłoża Powierzchnie drewniane przeznaczone do lakierowania powinny być suche i czyste bez pozostałości np. past woskowych i środków nabłyszczających. W celu zabezpieczenia drewna przed ciemnieniem należy zastosować Domalux Capon Extra.

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.

Po dokładnym usunięciu pyłu z powierzchni drewnianej, nakładać kolejne warstwy lakieru w odstępach 12 godzinnych. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednią należy przeszlifować papierem ściernym 220 – 240 (wersja połysk), 120-150 (wersja półmat).

W przypadku lakierowania w odstępach dłuższych niż 24 godziny przed nałożeniem kolejnej warstwy lakieru, powierzchnię należy przeszlifować papierem ściernym 180 – 220 (wersja połysk), 120-150 (wersja półmat) i dokładnie odpylić.

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

Systemy lakierowania

TRADYCYJNY-standard	
Produkt	Ilość na mokro [ml]
Domalux Capon Extra	do 100
Domalux Super Gold	min. 100
Domalux Super Gold	min. 100
Domalux Super Gold	min. 100
Wady	Zalety
Czas lakierowania	Łatwość wykonania

STRUKTURA	
Produkt	Ilość na mokro [ml]
Domalux Capon Extra	do 100
Domalux Super Gold	100
Domalux Super Gold	200
Wady	Zalety
Lakierowanie w optymalnych warunkach	Czas lakierowania
	Likwidacja niedomalowań
	Uwidacznia strukturę drewna
	Minimalizuje widoczne wytrącenia z zewnątrz

TAFLA profi	
Produkt	Ilość na mokro [ml]
Domalux Capon Extra	do 100
Domalux Super Gold	min. 100
Domalux Super Gold	min. 80
Domalux Super Gold	200
Wady	Zalety
Konieczność bardzo dobrego uszczelnienia (szpachlowanie) i wyrównania chłonności podłoża	Finalny efekt
Lakierowanie w optymalnych warunkach	Bardzo dobre zabezpieczenie podłogi
	Likwidacja niedomalowań

EKSTREMALNY- wysokie obciążenia	
Produkt	Ilość na mokro [ml]
Podkład nasycający PU: 60% obj. lakieru Domalux Super Gold połysk i 40% obj. rozcieńczalnika Domalux do lakierów poliuretanowych	120-150
Domalux Super Gold połysk	
Domalux Super Gold połysk	
Wady	Zalety
Możliwość przyciemnienia drewna	Czas lakierowania
Lakierowanie w optymalnych warunkach	Na duże obciążenia użytkowe

Bejcowanie	
Produkt	Ilość na mokro [ml]
bejca	wg zaleceń producenta
Domalux Capon Extra	2x30 szpachla parkieciarska
Domalux Super Gold 300 ml - dowolna technologia	

Informacje dodatkowe

Wybór systemu lakierowania powinien uwzględniać doświadczenie i usprzętowanie wykonawcy oraz założony standard wykończenia.

Przed ostatnią warstwą zaleca się w celu oczyszczenia powierzchni nakładanie lakieru szpachlą parkieciarką. W celu uzupełnienia niewielkich ubytków można nakładać między warstwowo żel do lakierów poliuretanowych.

Przy malowaniu linii na salach gimnastycznych należy zwrócić szczególną uwagę na dokładne wyschnięcie kolejnych warstw.

Warunki aplikacji

Temperatura powietrza w trakcie lakierowania i sezonowania powinna wynosić od +15°C do +25°C.

Wilgotność lakierowanego drewna powinna być nie większa niż 9%, względna wilgotność powietrza 40% do 65%.

Informacje dodatkowe

Domalux Super Gold półmat nie może być stosowany w salach gimnastycznych.

Naturalną tendencją lakierów półmatowych poliuretanowych jest wyływanie 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.

Końcowe utwardzanie

Polakierowana powierzchnia może być eksploatowana po upływie 3 dni, przy czym pełną wytrzymałość mechaniczną powłoka uzyskuje po 7 dniach.

Data ważności i warunki przechowywania

36 miesięcy od daty produkcji (połysk)

12 miesięcy od daty produkcji (półmat)

Przechowywać w opakowaniach szczelnie zamkniętych w temperaturze od +5°C do +25°C (produkt reaguje z wilgocią z powietrza).

Użytkowanie

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