

## LUXMAL PERFECT 2K lakier poliuretanowy dwuskładnikowy

### ZASTOSOWANIE:

**LUXMAL PERFECT 2K lakier poliuretanowy 2K** jest ekologicznym, czysto poliuretanowym dwuskładnikowym lakierem przeznaczonym do malowania powierzchni szczególnie mocno narażonych na ścieranie i zabrudzenia chemiczne. Daje powłoki o wysokim połysku lub równomiernym półmacie, bardzo dobrej przyczepności do drewna i wysokich parametrach technicznych i użytkowych.

Z uwagi na bardzo wysokie parametry wytrzymałościowe zalecany jest do malowania powierzchni drewnianych w miejscach intensywnie eksploatowanych, jak: salach konferencyjnych, halach sportowych, szkołach.

Posiada wysokie odporności na działanie mediów: woda, alkohol, kawa, herbata oraz inne produkty stosowane w gospodarstwie domowym.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Metoda nanoszenia	Pędzel, wałek, szpachla
Wydajność	10m <sup>2</sup> /litr przy jednokrotnym malowaniu
Grubość powłoki (3 warstwy)	90 - 120µm
Ilość warstw	Z zastosowaniem lakieru podkładowego 2 - 3 Bez zastosowania lakieru podkładowego 3 - 4
Gęstość	1,04 +/- 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość (20°C) KW 4	25 - 35 sek.
PH	Okolo 8
Zawartość substancji stałych	Powyżej 30%
Czasookresy pomiędzy kolejnymi warstwami	3 - 4 godz.
Czas całkowitego wyschnięcia	24 godz.
Czas całkowitego obciążenia	3 - 4 dni
Połysk wg. Gardnera 60°	
- wersja z połyskiem	Powyżej 90 %
- wersja matowa	40 +/- 5 %
Twardość względna na wahadle Persoza	Powyżej 0,70
Ścieralność	Powyżej 1,71 kg /µm
Rozcieńczalnik	Woda
Czyszczenie narzędzi	Woda

### SPOSÓB STOSOWANIA:

#### **1. Przygotowanie podłoża.**

Powierzchnia drewna czy też materiałów drewnopochodnych powinna być dobrze przeszlifowana, wolna od oleju, tłuszczu i pyłu a powłoki starego lakieru całkowicie usunięte. Zażywiczone drewno należy dokładnie umyć za pomocą rozcieńczalnika NITRO i wysuszyć.

#### **2. Malowanie**

**LUXMAL PERFECT 2K lakier poliuretanowy 2K** należy przed użyciem wymieszać (wstrząsać około 15 - 20 sek.) dodając 10% utwardzacza, odstawić na minimum 30 min. i ponownie wymieszać (wstrząsać około 15 - 20 sek.). Tak przygotowany lakier należy zużyć w ciągu 5 godzin.

Lakier nanosić cienką warstwą za pomocą wałka, szpachli lub pędzla. Pod lakier można zastosować **LUXMAL PRIMA lakier podkładowy** lub **LUXMAL PRIMA GEL żel wyrównujący**. Temperatura malowanego elementu, lakieru powinna być taka sama i wynosić od +15°C do +30°C. Czasookres pomiędzy nanoszeniem poszczególnych warstw powinien wynosić od 3 do 4 godzin. Należy stosować szlifowanie międzywarstwowe drobnoziarnistym papierem ściernym (nie grubszym niż 120).

Całkowite wyschnięcie uzyskuje się po 24 godzinach. Pełne utwardzenie po 3 - 4 dniach.

**PPW LAKMA S.A. nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nie przestrzegania podanych zaleceń.**

### ZALECENIA BHP. i P Poż.

**LUXMAL PERFECT 2K lakier poliuretanowy 2K** jest wyrobem wolnym od formaldehydu, całkowicie bezpiecznym dla zdrowia.

S2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci

S26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć je natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc do lekarza

S46 - po połknięciu skontaktować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę

Wyrób niepalny. Podczas prac stosować podstawowe zasady BHP.

Wyrób posiada Atest PZH w Warszawie.

Składowanie 18 miesięcy.

Przechowywać w zamkniętych opakowaniach w temperaturze od +5°C do +35°C.