

PERFECT 2K lakier poliuretanowy dwuskładnikowy

ZASTOSOWANIE

PERFECT 2K lakier poliuretanowy 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.

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.

SPOSÓB UŻYCIA

PERFECT 2K lakier poliuretanowy należy przed użyciem wymieszać (wstrząsać około 15 - 20 sek.) dodając 10% utwardzacza, odstawić na minimum 30 min. i ponownie wymieszać (wstrząsnąć 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 **PRIMA lakier podkładowy** lub **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 2 do 3 godzin.

Należy stosować szlifowanie międzywarstwowe drobnopiętastym papierem ściernym (nie grubszym niż 120). Całkowite wyschnięcie uzyskuje się po 24 godzinach. Pełne utwardzenie po 3 - 4 dniach. Nie mniej jednak do 7 dni należy ostrożnie obchodzić się z lakierowaną powierzchnią.

LAKMA SAT Sp. z o.o. nie odpowiada za jakość wymalowań w przypadku nie przestrzegania podanych zaleceń. Przed zastosowaniem zalecamy kontakt z producentem celem ustalenia metody aplikacji i przydatności wyrobu do konkretnego zastosowania.

DANE TECHNICZNE

Metoda nanoszenia	Pędzel, wałek, szpachla, natrysk
Wydajność	10m ² /litr przy jednokrotnym malowaniu
Grubość powłoki (3 warstwy)	90 - 120µm
Ilość warstw	Z zastosowaniem lakieru podkładowego 2 - 3 Bez zastosowania lakieru podkładowego 3 - 4



innowacje w budownictwie

Gęstość	1,04 +/- 0,02 g/cm ³
Lepkość (20°C) KW 4	25 - 35 sek.
PH	Okolo 8
Zawartość substancji stałych	Powyżej 30%
Czasookresy pomiędzy kolejnymi warstwami	2 - 3 godz.
Czas całkowitego wyschnięcia	24 godz.
Połysk wg. Gardnera 60°	
- wersja z połyskiem	Powyżej 85 %
- wersja matowa	40 + / - 5 %
Twardość względna na wahadle Persoza	Powyżej 0,77
Ścieralność	Powyżej 1,80 kg /μm
Rozcieńczalnik	Woda
Czyszczenie narzędzi	Woda

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Składowanie 18 miesięcy.

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

BHP I OSTRZEŻENIA

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

Informacje dotyczące Bezpieczeństwa produktu dostępne w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego.