



Lakier alkidowy jednoskładnikowy bezbarwny połysk i wersje matowe

Opakowania 0,25 , 1 , 5 ,10, 20 ltr

Symbol wyrobu PKWiU 20.30.12.0

Charakterystyka i własności:

Alkipolak® - profesjonalny, bezbarwny, rozpuszczalnikowy lakier alkidowy modyfikowany poliuretanami i preparowanymi olejami roślinnymi, połysk i wersje matowe - charakteryzuje się wodoodpornością powłok, krótkim czasem schnięcia, bardzo dobrą twardością, elastycznością, wysoką odpornością mechaniczną i chemiczną, obniżoną tendencją do żółknięcia przy ekspozycji słonecznej i narażeniu na warunki atmosferyczne, nie rozpuszcza styropianu i innych tworzyw. Nanoszone powłoki dobrze się rozlewają tworząc gładkie, równe powierzchnie miłe w dotyku. Alkipolak® można kolorować dowolnymi wyrobami ftalowymi i olejno - żywicznymi: farbami, emaliami, lazurami, bejcami, impregnatami do drewna na bazie benzyn lakierniczych. Ze względu na specjalny dobór rozpuszczalników i środków pomocniczych, lakier ma charakter ekologiczny, nie wymaga stosowania lakieru podkładowego, za wyjątkiem niektórych gatunków drewna tropikalnego wydzielających oleiste związki eteryczne.

Kierunki zastosowań:

Alkipolak® przeznaczony jest do ochrony i dekoracji zewnętrznych wystrojów drewnianych: altan, pergoli, mebli ogrodowych, bram garażowych, parkanów, płotów, zabezpieczenia impregnatów do drewna przed starzeniem, a także do lakierowania podłóg, boazerii, mebli oraz innych drewnianych elementów dekoracji wnętrz.

Sposoby stosowania:

Alkipolak® można nanosić pędzlem, wałkiem lub pistoletami natryskowymi. Nie wymaga rozcieńczenia. Przed użyciem dobrze wymieszać i nanosić cienkimi warstwami. To podstawowy wymóg dla umożliwienia pęcherzykom powietrza z drewna opuścić powłokę. Powierzchnia przed lakierowaniem musi być czysta, a po przeszlifowaniu odpylona. Najlepsze efekty uzyskuje się przy naniesieniu 3 warstw lakieru na powierzchnie narażone na opady atmosferyczne lub na parkiety. Przy lakierowaniu boazerii, podsufitek, saun wystarczą 2 warstwy. Odstęp między nałożeniem kolejnych warstw min. 8 godzin. Przed nałożeniem kolejnej warstwy, powierzchnię przeszlifować papierem ściernym nr 180 - 240 i dokładnie oczyścić z pyłu. Powłoka lakierowa uzyskuje pełne własności wytrzymałościowe i użytkowe po 3 dobach. Do rozcieńczenia oraz mycia narzędzi malarskich zalecamy nasz Alkiposol lub Ftalosal, a także benzynę lakierniczą lub rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych ogólnego stosowania.

Rodzina lakierów Alkipolak® zawiera klasyczny lakier bezbarwny w wersji połysk i matowy oraz wersję łodziową połysk i matowy. Wersja łodziowa zalecana jest do ochrony i dekoracji drewnianych łodzi i innego drewnianego sprzętu pływającego, a także rzazów drewnianych konstrukcji domów.

Zalecamy mocne umycie rozcieńczalnikiem Nitrosol lub Akasol drewna sosnowego niedostatecznie pozbawionego nadmiaru żywicy. Zbyt żywiczne drewno powoduje pogorszenie przyczepności lakierów, wykwity żywicy na lakierowanych powierzchniach stają się powodem przerywania ciągłości powłok co prowadzi w konsekwencji do złuszczeń wyrobów lakierowych.

Metody aplikacji

Technika malarska dowolna: pędzel, wałek malarski, natrysk

pędzel, welurowy wałek malarski lepkość

30s

natrysk pneumatyczny:	lepkość	22-25s	ciśnienie 0,2-0,3 MPa	dysza 1,4-2,0 mm	
natrysk hydrodynamiczny:	lepkość	60-100s	ciśnienie 18-20 MPa	dysza 15-18 mm	filtr 60 mesh

Parametry

Lepkość wg kubka Forda 4	min. 30 s
Pyłosuchość	max 60 min.
Pełna odporność powłoki	max 3 godz
Gęstość	min 0,85 g/cm ³
zalecana grubość powłoki suchej	min. 80 µm
zalecana ilość warstw	min 2

sucha masa	min 45% wag.
matowy Gardner 60 ⁰	max 30%
połysk Gardner 60 ⁰	max 90%.
nakładanie kolejnej warstwy	min 8 godz
temperatura zapłonu	min 37 °C
Rozcieńczalnik	Alkiposol

Lakier powinien być aplikowany w temperaturach +15⁰C do +25⁰C, przy wilgotności względnej powietrza od 40% do 65%, a lakierowanego drewna max 12%.

temperatura podłoża	min.	15 st. C	max.	40 st. C
temperatura powietrza	min.	10 st. C	max.	35 st. C
temperatura farby	min.	10 st. C	max.	35 st. C

Wydajność: **10-12 m²/litr** na 1 warstwę

Gwarancja: **12 miesięcy** od daty produkcji

Zalecenia bhp i p.poż.

Wyrób zawiera szkodliwe substancje lotne – stosować w pomieszczeniach o sprawnej wentylacji lub przewietrzanych. Chronić przed dziećmi, jak każdy wyrób z rozpuszczalnikami. Wyrób palny. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i ognia. Pomieszczenia przeznaczone do przechowywania żywności i na stały pobyt ludzi, wietrzyć do zaniku specyficznego zapachu. Środki gaśnicze: proszki i piany gaśnicze, nie stosować do gaszenia wody w pełnym strumieniu.

YUMACOM Zbigniew Kreczko jest gwarantem właściwej jakości produktu, pozostaje jednak bez wpływu na sposób i warunki jego stosowania. Informacje zawarte w karcie mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczny sposób obniżyć jakość produktu. W przypadku połączenia z wyrobami z innych firm producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za powstałe wady i szkody. Przedstawione powyżej informacje podane zostały w dobrej wierze, wg aktualnego stanu naszej wiedzy i doświadczenia praktycznego. Yumacom zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Producent zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.

Prosimy o weryfikację produktu pod kątem Państwa konkretnych zastosowań.

Producent specjalistycznych farb i lakierów:



YUMACOM Zbigniew Kreczko
43-440 Goleiszów, ul. Przemysłowa 1A
tel/fax +48 33 8513 425
tel. Kom. +48 515 286 509