

VIDARON LAKIEROBEJCA OCHRONNO-DEKORACYJNA DO DREWNA

- Zawiera Teflon® surface protector
- 6 – letnia gwarancja
- Odporna na trudne warunki atmosferyczne
- Chroni przed wodą, UV, wilgocią
- Zawiera unikalny układ wysokogatunkowych żywic
- Bardzo łatwa aplikacja
- Zapewnia trwałą i elastyczną powłokę

Identyfikacja produktu

Opis: Lakierobejca Ochronno-Dekoracyjna produkowana jest z wysokogatunkowych żywic modyfikowanych olejem roślinnym, z dodatkiem środków pomocniczych i uszlachetniających. Tworzy transparentną powłokę z połyskiem, pozostawiając równocześnie widoczny rysunek słoju drewna. Zawarty w lakierobejcy Teflon® surface protector zapewnia wysoką trwałość wymalowania oraz zabezpiecza przed wypłukiwaniem substancji ochronnych. Długotrwanie i skutecznie chroni drewniane przedmioty przed destrukcyjnym działaniem czynników atmosferycznych. Tworzy zwarte, trwałe i elastyczne powłoki, zapewniające maksymalną i długotrwałą ochronę drewna.

Zastosowanie: Przeznaczony jest do ochronno-dekoracyjnego malowania drewna i materiałów drewnopochodnych użytkowanych wewnątrz i na zewnątrz budynków tj. elementów stolarki budowlanej, boazerii, listew dekoracyjnych, mebli, kasetonów, drzwi, okien, altan, płotów, architektury ogrodowej itp. Pod lakierobejcę wymagany jest impregnat ochronno – dekoracyjny do drewna w wersji bezbarwnej jako podkład biologicznie zabezpieczający malowane drewno . Produkt nie jest przeznaczony do lakierowania drewnianych podłóg, schodów itp. ciągów komunikacyjnych. W przypadku nietypowych zastosowań (np. materiały drewniane stosowane w dekarstwie, egzotyczne gatunki drewna, okładziny korkowe itp.) użycie wyrobu należy skonsultować z Producentem.

Właściwości wyrobu		
postać	ciecz	
Gęstość w temp. 20±0,1 °C, najwyżej, wg PN-EN ISO 2811-1:2002	[g/cm ³]	0,94
Lepkość, kubek Forda φ4 w 20±0,5 °C, wg PN-C-81701:1997, metoda A Uwaga: w czasie może nastąpić wzrost lepkości, ale nie jest to wada wyrobu. Producent dopuszcza możliwość rozcieńczenia.	s	38 - 45
Wygląd powłoki po wymalowaniu na drewnie*	połysk	
Połysk powłoki oznaczany przy kącie pomiaru 60 ° dla powłok, mierzony po 24 h od uzyskania 3 ^o wysychania Sosna Złocista., Bezbarwny Pozostałe kolory wg PN-EN ISO 2813:2001 (połysk oznaczany na szkle) (**)	65 – 80 60 – 75	
Czas wysychania powłoki w temp. 20+2 °C przy wilgotności wzg. pow. 55+5% stopień 1, najwyżej stopień 3, najwyżej wg PN-C-81519:1979	[h] [h]	6 10
Odporność powłoki na działanie wody, czas zanurzenia, 24 h, w temperaturze 20 °C ± 1 °C. Dopuszcza jednolite zniszczenia powłoki, nie więcej niż Wg PN-C-81521:1976 podłoże drewniane, ocena zniszczeń powłoki wg PN-EN ISO 4628-1:2005	Klasa	2
Odporność powłoki na działanie 5% roztworu Na ₂ CO ₃ , w temperaturze 50 °C, w ciągu 30 min. - obniżenie połysku, najwyżej Wg PN-C-2812:2008, powłoka nałożona na szkle.	10 jednostek	

(*) wygląd powłoki po wymalowaniu na drewnie zgodnie z zaleceniem producenta. Efekt końcowy wymalowania (stopień połysku i kolor) jest uzależniony m.in. od stopnia wyszlifowania powierzchni, gatunku drewna, jego naturalnej barwy, wilgotności, chłonności i sposobu aplikacji.

Limit zawartości LZO dla produktu: (kat.A/f/FR);400g/l(2010). Produkt zawiera max 400g/l.

(**) Połysk oznaczony na szkle zgodnie z przywołanymi w tabeli Polską Normą i opisem jest optymalną metodą wyznaczania połysku w stałych warunkach dla zachowania maksymalnej powtarzalności kolejnych partii wyrobu. Natomiast efekt końcowy połysku powłoki po wymalowaniu na drewnie będzie zależał od wielu czynników, które zostały opisane powyżej w (*).

Skład
Benzyna ciężka traktowana wodorem (ropa naftowa), oksym butan-2-onu
Informacje ogólne

- Dobór odpowiedniego gatunku drewna ma zasadnicze znaczenie przy trwałości danego elementu architektury ogrodowej, stolarki budowlanej i innych elementów wykonanych z drewna; o poradę zapytaj specjalisty
- W okresie eksploatacji powierzchnia lakierowana będzie ulegać stopniowemu procesowi starzenia. Będzie on przebiegał z różną intensywnością w zależności od warunków eksploatacji. Objawiać się będzie stopniową zmianą koloru i połysku powierzchni, co jest typowe dla produktów farbiarskich. Im wyższe nasłonecznienie, zanieczyszczenie środowiska, wilgotność, temperatura tym proces będzie przebiegał szybciej.
- W związku z powyższym powierzchnie lakierowane narażone na intensywne oddziaływanie czynników atmosferycznych (wysokie nasłonecznienie) należy polakierować 3 warstwami produktu
- Zastosowanie impregnatu bezbarwnego na surowe drewno jest wymagane jako podkład pod lakierobejcę, ma ostateczny wpływ na wygląd powłoki i skuteczność ochronną wymalowania
- Zastosowanie impregnatu bezbarwnego na surowe drewno jako podkład pod lakierobejcę jest wymagane do uzyskania 6 – letniej gwarancji
- Impregnat bezbarwny ma działanie zabezpieczające i zapobiegawcze biokorozji (nie zwalcza owadów, grzybów i pleśni we wcześniej zakażonym drewnie)
- Czasy schnięcia uzależnione są od ilości warstw, temperatury i wilgotności podłoża i otoczenia oraz gatunku drewna
- Nie zalecany jest do drewna twardego i egzotycznego

Sposób stosowania

Przygotowanie podłoża

- Surowe drewno przeznaczone do lakierowania powinno być oczyszczone i suche, gładkie, wolne od kurzu, tłustych i żywicznych plam
- Drewno zażywiczone i zatłuszczone przemyć benzyną ekstrakcyjną, wysuszyć
- Drewno powinno być wcześniej wysezonowane i wysuszone, o wilgotności nie większej niż 20%; drewno wilgotne nie wchłonie impregnatu bezbarwnego i spowoduje odspojenie lakierobejcy od drewna
- W celu nadania ładnego wyglądu, podkreślenia rysunku słoju drewna, polepszenia właściwości aplikacyjnych, wydłużenia trwałości wymalowania oraz utrzymania powierzchni w czystości zaleca się przeszlifować drewno wzdłuż słoju papierem ściernym o gradacji ok. 120-320, dodatkowo należy powierzchnię zapolerować
- Powierzchnie narażone na długotrwałe osadzanie się wody i śniegu (np. czołowe powierzchnie sztachet ogrodowych) powinny być gładkie bez ubytków, wyrwań, dokładnie zapolerowane i kanty zaokrąglone
- Wszystkie ostre krawędzie drewna zaokrąglić tak, aby promień wynosił minimum 2mm – umożliwia to naniesienie takiej samej ilości produktu jak na powierzchnie płaskie (produkt nie spłynie)
- Na powierzchniach poziomych narażonych na zaleganie wody i śniegu zaleca się wykonanie skosu minimum 15° w celu szybkiego odprowadzenia wody
- Przygotowanie nowych elementów – zwrócić uwagę na uszczelnienie łączeń poszczególnych detali przedmiotu na ingerencję wody

Renowacja

- Powierzchnię całkowicie oczyścić ze starych luźnych powłok farb czy lakierów
- Umyć, odtłuścić i osuszyć
- W przypadku renowacji wcześniej impregnowanych czy lakierowanych przedmiotów elementy poddane renowacji należy rozmontować, powierzchnie umyć, ewentualnie odtłuścić, jeżeli została zabrudzona substancjami tłustymi, osuszyć, przetrzeć papierem ściernym do uzyskania jednolitej barwy

<ul style="list-style-type: none"> • nałożyć lakierobejcę zgodnie z wytycznymi znajdującymi się poniżej w „Lakierowaniu” • po wyschnięciu ponownie skręcić • połączenia krzyżowe i wielowarstwowe uszczelnić masami silikonowymi lub polimerowymi w celu ograniczenia wnikania wody
Przygotowanie wyrobu
<ul style="list-style-type: none"> • Przed użyciem wyrób starannie wymieszać celem zapewnienia jednorodnej konsystencji oraz barwy • Nie rozcieńczać • Mieszanie powtarzać w czasie aplikacji • Do malowania stosować produkty z jednej partii produkcyjnej, różne partie należy zlać do większego pojemnika i dokładnie wymieszać
Lakierowanie
<ul style="list-style-type: none"> • Nakładać w temperaturze podłoża i otoczenia od +5°C do +30°C i wilgotności względnej powietrza do 65% • Aplikacja i wysychanie lakierobejcy nie może odbywać się w złych warunkach atmosferycznych, elementy zabezpieczyć przed opadami • powierzchnie drewniane pomalować bezbarwnym Impregnatem Ochronno-Dekoracyjnym Vidaron, a następnie po 24 godzinach przetrzeć papierem ściernym, odpylić i polakierować Lakierobejcą Vidaron • Lakierobejcę nałożyć równomiernie na całą powierzchnię wzdłuż słoików drewna, minimum 2 warstwy • Kolejne warstwy nakładać w minimum 12 godzinnych odstępach • Szlifować międzywarstwowo papierem ściernym o gradacji około 320 i dokładnie odpylać powierzchnię przed każdorazowym malowaniem; w trakcie szlifowania powinien pojawić się biały pył, jeśli powierzchnia nie pyli się i jest gumowata oznacza to, że powłoka nie wyschła dostatecznie • Prawidłowo nałożona lakierobejca daje transparentne powłoki z widocznym ustojeniem drewna • Lakierobejcę nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem • Lakierowanie wykonać na każdej powierzchni/stronie elementu – nie dopuścić do pozostawienia surowej powierzchni drewna • Po 7 dniach powierzchnia uzyskuje pełne właściwości odpornościowe • Do mycia narzędzi używać rozcieńczalnika olejno-ftalowego lub bezaromatycznego produkcji FFiL Śnieżka S.A. • Nie nanosić lakierobejcy na świeże warstwy Impregnatu Ochronno-Dekoracyjnego Vidaron w kolorze – grozi utratą przyczepności

PARAMETRY LAKIEROWANIA DLA POSZCZEGÓLNYCH METOD					
METODY LAKIEROWANIA	PARAMETRY LAKIEROWANIA				
	Lepkość farby	Dodatek rozcieńczalnika	Średnica dyszy pistoletu	Ciśnienie natrysku	Zalecana ilość warstw
	[s]	[%]	[mm]	[MPa]	
Pędzel, tampon	Postać handlowa	Do 5%	-	-	2 - 3
Natrysk pneumatyczny	25÷35	Do 5%	1,3 – 1,4	0,3÷0,5	2 - 3
Natrysk hydrodynamiczny w asyście	Postać handlowa	-	0,23	Powietrze 0,15 Materiał 0,35	2 - 3

powietrza*					
------------	--	--	--	--	--

Kolorystyka

Bezbarwny + 14 gotowe kolory

Sposób pakowania

Puszki metalowe: 400ml, 750ml, 2,5l

Zużycie/wydajność

Do 20m²/l przy jednokrotnym nakładaniu w zależności od zastosowanego drewna.

Okres przydatności do użycia

18 miesiące od daty produkcji

Przechowywanie i transport

Temperatura przechowywania od +5°C do +30°C. Przechowywać w suchych, wentylowanych pomieszczeniach, z dala od środków spożywczych i pasz, w miejscach niedostępnych dla dzieci. W transporcie zabezpieczyć przed przesuwaniem się, uszkodzeniem lub zniszczeniem. Nie dopuścić do skażenia gruntów i cieków wodnych. Odpady produktu traktować zgodnie z przepisami o odpadach lub wykorzystać zgodnie z przeznaczeniem, odpady opakowaniowe przeznaczyć do odzysku. specjalnie wyznaczonych.

Wskazanie BHP i PPOŻ

Zawiera: benzynę ciężką obrabianą wodorem (ropa naftowa), oksym butan-2-onu. R10 – Produkt łatwo palny. R66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry. S2 – Chronić przed dziećmi. S16 – Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. S23 – Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. S24/25 – Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. S29/56 – Nie wprowadzać do kanalizacji, a zużyty produkt i opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych. S46 – W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę. S51 – Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Zawiera oksym butan-2-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Atesty i Normy

PN-C 81753:2002 rodzaj A