

1. OPIS PRODUKTU

IVO WOOD LACQUER jest wodnym, bezbarwnym lakierem ochronnym do wykonywania całkowicie (100%) transparentnych, połyskowych powłok na powierzchniach drewnianych.

Produkt tworzy elastyczną powłokę z ochroną UV, wspomagającą trwałość koloru warstwy podkładowej oraz ograniczającą wnikanie wilgoci w drewno.

Rekomendowany jako warstwa wykończeniowa na IVO WOOD PAINT: wzmacnia ochronę pomalowanej powierzchni, zwiększa trwałość koloru i nadaje elegancki efekt połysku.

Produkt przeznaczony do stosowania na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

2. ZASTOSOWANIE

IVO WOOD LACQUER przeznaczony jest do bezbarwnego, ochronno-dekoracyjnego wykończenia:

- elewacji drewnianych,
- altan i pergoli,
- płotów i ogrodzeń,
- domków ogrodowych,
- podbitek dachowych,
- boazerii,
- konstrukcji drewnianych,
- elementów architektury ogrodowej.

Do stosowania na:

- drewnie surowym,
- drewnie wcześniej malowanym lub impregnowanym,
- drewnie iglastym,
- drewnie liściastym.

3. MIEJSCE PRODUKTU W SYSTEMIE OCHRONY DREWNA

System rekomendowany – wykończenie kryjące

DREWNO SUROWE LUB WCZEŚNIEJ MALOWANE

↓
IVO WOOD PAINT + IVO WOOD LACQUER
(2 warstwy + 1–2 warstwy)

System pół-transparentny

DREWNO SUROWE

↓
IVO WOOD STAIN
(1–2 warstwy)

↓
IVO WOOD LACQUER
(1–2 warstwy)

Produkty systemowe

Produkt	Funkcja
IVO WOOD PRIMER	Grunтовanie pod powłoki kryjące
IVO WOOD STAIN	Pół-transparentne barwienie drewna
IVO WOOD GRAZE HD	Pół-transparentne barwienie drewna, bariera UV
IVO WOOD PAINT	Kryjąca warstwa barwna
IVO WOOD LACQUER	Bariera UV i połyskowe wykończenie

Możliwe zastosowanie

System	Rekomendacja
IVO WOOD PAINT + IVO WOOD LACQUER	Rekomendowany
IVO WOOD STAIN + IVO WOOD LACQUER	Tak
IVO WOOD GRAZE HD + IVO WOOD LACQUER	Możliwe
IVO WOOD LACQUER na surowym drewnie	Możliwe

4. CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- tworzy elastyczną powłokę ochronną,
- tworzy w 100% transparentne wykończenie,
- nadaje powierzchni efekt połysku,
- ogranicza wnikanie wilgoci,
- zwiększa odporność na warunki atmosferyczne,
- zwiększa trwałość koloru warstwy podkładowej,
- tworzy barierę UV ograniczającą wpływ promieniowania na powłokę i kolor warstwy podkładowej,
- mikroporowata struktura umożliwia oddychanie drewna,
- dobra rozlewność,
- łatwa renowacja,
- wodna formuła,
- niski poziom zapachu.

5. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wymagania ogólne

Drewno powinno być:

- zdrowe i nośne,
- suche,
- czyste,
- odtłuszczone,
- wolne od kurzu, żywic, olejów i zabrudzeń,
- pozbawione starych, łuszczących się powłok.

Wilgotność drewna

- elementy zewnętrzne: maks. 18%
- elementy wewnętrzne: maks. 12%

Drewno nowe

Powierzchnię oczyścić z pyłu i zabrudzeń.

Powierzchnie wcześniej malowane

Powłoka powinna być dobrze związana z podłożem, czysta i całkowicie sucha. Luźne lub złuszczone fragmenty usunąć, powierzchnię delikatnie zmatowić i dokładnie odpylić. Przed aplikacją wykonać próbę przyczepności i zgodności.

6. WARUNKI NIEDOPUSZCZALNE DO APLIKACJI

Nie stosować:

- podczas opadów atmosferycznych,
- na drewno mokre lub oblodzone,
- przy wilgotności drewna przekraczającej zalecane wartości,
- podczas silnego nasłonecznienia,
- przy ryzyku wystąpienia opadów przed wyschnięciem produktu,
- w temperaturze poniżej +5°C.

7. PRZYGOTOWANIE MATERIAŁU

Produkt gotowy do użycia.

Przed aplikacją dokładnie wymieszać.

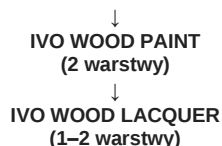
Zasadniczo nie rozcieńczać. Przy aplikacji bezpośrednio na surowe drewno pierwszą warstwę można rozcieńczyć maksymalnie 10% wodą.

8. APLIKACJA

Produkt jest rekomendowany jako bezbarwna warstwa wykończeniowa systemu IVO WOOD PAINT + IVO WOOD LACQUER. Może być również stosowany w pół-transparentnym systemie IVO WOOD STAIN + IVO WOOD LACQUER.

Wariant 1 – System rekomendowany

DREWNO SUROWE LUB WCZEŚNIEJ MALOWANE



Zalecenia aplikacyjne

- nałożyć 2 warstwy IVO WOOD PAINT zgodnie z jego kartą techniczną,
- po całkowitym wyschnięciu farby aplikować 1–2 warstwy IVO WOOD LACQUER,
- przestrzegać zalecanych czasów schnięcia pomiędzy warstwami.

Efekt końcowy

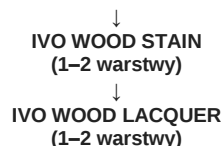
- podwyższona trwałość kryjącego systemu malarskiego,
- bariera UV zwiększająca stabilność koloru IVO WOOD PAINT i trwałość dekoracyjną powłoki,
- ograniczenie wnikania wilgoci w powłokę,
- większa odporność powierzchni na zabrudzenia i warunki atmosferyczne,
- połyskowe, bezbarwne wykończenie.

Metody aplikacji

- pędzel,
- wałek,
- natrysk bezpowietrzny (dysza niskociśnieniowa)
- zanurzenie.

Wariant 2 – System pół-transparentny

DREWNO SUROWE



Zalecenia aplikacyjne

- nałożyć 1–2 warstwy IVO WOOD STAIN zgodnie z jego kartą techniczną,
- po wyschnięciu nałożyć 1–2 warstwy IVO WOOD LACQUER,
- kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzedniej.

Uwaga

Na zewnątrz najwyższą trwałość dekoracyjną uzyskuje się na podłożu barwnym: IVO WOOD PAINT lub IVO WOOD STAIN. Bezbarwny lakier nie zmienia koloru warstwy podkładowej; przed aplikacją na istniejące powłoki należy wykonać próbę zgodności i przyczepności.

Rekomendowane zastosowanie

- elewacje drewniane,
- domki ogrodowe,
- konstrukcje drewniane o wysokiej ekspozycji słonecznej,
- elementy wymagające podwyższonej trwałości dekoracyjnej i połyskowego wykończenia.

9. CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia czyścić wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. Po wyschnięciu materiał usuwać mechanicznie.

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Baza chemiczna	Wodna dyspersja akrylowa
Pakowanie	0,7L / 5L
Czas składowania	Produkt składowany w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w fabrycznie zamkniętym i nieuszkodzonym opakowaniu, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego.
Gęstość	ok. 1,0–1,05 g/cm ³
Zawartość części stałych wagowo	ok. 35%
Produkty powiązane:	IVO WOOD PAINT / IVO WOOD STAIN
Wygląd	Transparentny / bezbarwny
Dostępne kolory	Bezbarwny
Stopień połysku	Połysk

INFORMACJE O APLIKACJI	
Temperatura otoczenia	Minimum +10°C / Maksimum +30°C
Temperatura podłoża	Minimum +10°C / Maksimum +30°C
Wilgotność drewna	maks. 18%
Wydajność	8–12 m ² /l (w zależności od gatunku i chłonności drewna)
Suchość dotykowa	ok. 1–2 h
Kolejna warstwa	ok. 2–4 h
Aplikacja na IVO WOOD PAINT	po min. 12 h
Pełne wyschnięcie	ok. 24 h
Wilgotność względna powietrza	< 75%

OGRANICZENIA STOSOWANIA

Na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe zaleganie wody (np. deski tarasowe, pomosty, podesty) trwałość powłoki może być ograniczona.

Produkt przeznaczony przede wszystkim do ochrony pionowych i ukośnych elementów drewnianych eksploatowanych na zewnątrz.

W celu zachowania optymalnego wyglądu i ochrony drewna zaleca się okresową konserwację zgodnie ze stopniem eksploatacji powierzchni.

Zastrzeżenie

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu i informacje zawarte w niniejszej ofercie stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia, czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania.