



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



ECOOOLIE

HYBRYDOWY OLEJ IMPREGNUJĄCY

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Opis	Hybrydowy olej impregnujący do drewna
Charakterystyka	Hybrydowa wersja oleju impregnującego powstała z połączenia olejów oraz wyselekcjonowanych żywic alkidowych wodorozcieńczalnych. Produkt łatwy w aplikacji, szybko schnący, o niedrażniącym zapachu zapewniającym komfort stosowania. Znakomicie impregnuje i zabezpiecza drewno przed negatywnym oddziaływaniem zewnętrznych warunków atmosferycznych, reguluje jego wilgotność a uzyskana powłoka pozwala drewnu swobodnie oddychać. Wersja bezbarwna jest dodatkowo wzmocniona aktywnymi absorberami UV efektywnie chroniącymi drewno przed promieniowaniem słonecznym. Zawartość oleju lnianego pozwala uzyskać gładką, jedwabistą i miłą w dotyku powierzchnię podkreślającą naturalną strukturę drewna. W renowacji drewno nie wymaga wcześniejszego szlifowania ani usuwania starej warstwy. Produkt przyjazny dla środowiska (z linii BIO oparty na surowcach odnawialnych) oraz dzieci (atestowany według normy PN-EN 71-3 „Bezpieczeństwo zabawek Część 3”). Idealnie łączy się z lakierami zarówno alkidowymi jak i akrylowymi z linii Koopmans. Przeznaczony do deski tarasowej, architektury ogrodowej, deski elewacyjnej czy placów zabaw.
Cechy	Ochrona drewna do 6 lat Powłoka nie ulega procesowi łuszczenia Łatwy w aplikacji O wysokiej przyczepności do drewna O wysokiej elastyczności i trwałości powłoki Reguluje wilgotność drewna Bezzapachowy Stworzony na bazie surowców odnawialnych (BIO) Przyjazny dla środowiska oraz dzieci Odporny na warunki atmosferyczne Podkreśla naturalne piękno drewna Wysoka ochrona przed biodegradacją (*) (*) produkt łączy się z impregnatem technicznym linii Koopmans
Zastosowanie	Deska tarasowa Architektura ogrodowa Drewniane elementy fasadowe Place zabaw
Kolorystyka	Bezbarwny z filtrem UV, 7 kolorów transparentnych, 6 odcieni szarości, biały <i>Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>
Opakowania	2,5 l (wersja TR + wersja UV) / 20 l (wersja TR) <i>Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Skład	Na bazie naturalnych olejów oraz żywic alkidowych wodorozcieńczalnych
Gęstość w 20°C	Ok. 1,00 kg/l

NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Chełmońskiego 10, 51-630 Wrocław

tel. 71 350 04 25

e-mail: biuro@nelf.pl

www.koopmans.pl



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



ECOOOLIE

HYBRYDOWY OLEJ IMPREGNUJĄCY

Czas schnięcia	Ok. 2-3 godz. <i>Czas schnięcia / nakładania następnej warstwy są uzależnione od gatunku i rodzaju drewna oraz warunków malowania.</i>
Możliwość nałożenia kolejnej warstwy	Po ok. 2-3 godz.
Połysk	Mat
Zawartość części stałych	Ok. 20% objętościowo
Wydajność	10-15 m ² / 1 l, silnie uzależniona od gatunku i rodzaju drewna oraz sposobu aplikacji
STOSOWANIE PRODUKTU	
Metody aplikacji	Pędzel / zanurzenie
Sposób użycia	Powierzchnia przeznaczona do pokrycia powinna być czysta, odtłuszczona, zdrowa oraz sucha. Maksymalna wilgotność drewna nie może przekraczać 18%. Poszarżane drewno należy wyczyścić jednym z preparatów czyszczących (cleanerów) z linii Koopmans (dobranym odpowiednio do stopnia zanieczyszczenia powierzchni), który usunie również algi, mech i inne zabrudzenia. Przed użyciem produkt należy dobrze wymieszać i sprawdzić kolor. Zaleca się wypróbowanie produktu na niewielkiej powierzchni – kolor końcowy będzie zależał m.in. od rodzaju i gatunku drewna, jego stanu jak i od ilości naniesionych warstw. Do stosowania również na drewnie impregnowanym ciśnieniowo. Powierzchnia drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo powinna zostać przeszlifowana. Drewno należy pokryć dwiema lub trzema warstwami produktu w zależności od chłonności podłoża oraz oczekiwanego efektu finalnego. Przed nałożeniem kolejnych warstw produktu zaleca się wykonać międzyszlif papierem ściernym o granulacji P120 – P180 zapewniający jego lepszą przyczepność. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw elementy impregnowane pozostawić na 2 do 3 godzin do wyschnięcia. Produkt należy nakładać pędzlem. Produkt nadaje się również doskonale do impregnacji poprzez zanurzenie. Pielęgnacja powierzchni zabezpieczonych produktem – myć wodą, ewentualnie z dodatkiem delikatnego detergentu przeznaczonego do mycia powierzchni zabezpieczonej olejem do drewna. Zaleca się przeprowadzenie przeglądu elementów impregnowanych raz w roku (na wiosnę) i dokonanie w razie potrzeby ich renowacji. W przypadku deski tarasowej przeglądu i ewentualnej renowacji należy dokonać dwa razy w roku (na wiosnę oraz na jesień). W przypadku renowacji, powierzchnie pokryte wcześniej produktem można po oczyszczeniu przywrócić do optymalnego stanu nakładając jedną jego warstwę. W razie wątpliwości należy skontaktować się z doradcą technicznym bądź przedstawicielem firmy Nelf Polska Sp. z o.o.. <i>Dodatkowe informacje dostępne na stronie www.koopmans.pl.</i>
Zalecenia	Produkt gotowy do użycia. Nie dodawać obcych składników. Nie aplikować poniżej 10°C oraz powyżej 25°C jak i wilgotności względnej powyżej 85%. Narzędzia czyścić przy użyciu gorącej wody (z dodatkiem płynu odtłuszczającego) lub benzyny ekstrakcyjnej.

NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Chełmońskiego 10, 51-630 Wrocław

tel. 71 350 04 25

e-mail: biuro@nelf.pl

www.koopmans.pl



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



ECOOOLIE

HYBRYDOWY OLEJ IMPREGNUJĄCY

	Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu suchym i chłodnym, w temperaturze powyżej 5°C. Termin przydatności do użycia podany na opakowaniu (miesiąc/rok).
Środki ostrożności	Ochrona skóry – używać odpowiednich rękawic ochronnych. Ochrona twarzy – jeżeli zachodzi konieczność używać okularów ochronnych.
INFORMACJE DODATKOWE	
Atesty, certyfikaty, dokumenty	Karta charakterystyki zawierająca informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępna u dostawcy produktu.
Informacje uzupełniające	Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Informacje te mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu. Dane techniczne zamieszczone w karcie technicznej zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy, są dokładne i prawdziwe, niemniej jednak producent nie odpowiada za składowanie, magazynowanie, transport oraz stosowanie produktu, a zatem informacje te nie mogą stanowić zobowiązania producenta z tytułu gwarancji w sensie prawnym. P.K. KOOPMANS LAKFABRIEKEN BV zachowuje prawo do wprowadzania zmian treści karty technicznej bez uprzedniego zawiadomienia. Wszelkie wcześniejsze wersje tego dokumentu tracą ważność w momencie opublikowania jego nowej edycji. Wyklucza się odpowiedzialność wynikającą z danych tu zamieszczonych.
Nr karty	23
Wersja karty	3
Data aktualizacji	31.07.2024

NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Chełmońskiego 10, 51-630 Wrocław

tel. 71 350 04 25

e-mail: biuro@nelf.pl

www.koopmans.pl