



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



HOUTOLIE

OLEJ IMPREGNUJĄCY

INFORMACJE O PRODUKCIE

Opis	Olej impregnujący do drewna
Charakterystyka	Niezwykle łatwy w aplikacji impregnujący i koloryzujący środek do ochrony drewna na bazie naturalnego oleju lnianego. Produkt znakomicie impregnuje i zabezpiecza drewno przed negatywnym oddziaływaniem zewnętrznych warunków atmosferycznych, reguluje jego wilgotność, a uzyskana powłoka pozwala drewnu swobodnie oddychać. Dzięki zawartości oleju lnianego otrzymujemy gładką, jedwabistą i miłą w dotyku powierzchnię podkreślającą naturalną strukturę drewna. W renowacji drewno nie wymaga wcześniejszego szlifowania ani usuwania starej warstwy. Produkt łączy się z lakierami alkidowymi z linii Koopmans. Idealny do deski tarasowej oraz architektury ogrodowej wykonanych zarówno z twardych, jak i miękkich gatunków drewna czy mebli ogrodowych wykonanych z drewna egzotycznego.
Cechy	Intensywna ochrona Głęboka impregnacja Łatwy w aplikacji Przyjazny dla środowiska Odporny na warunki atmosferyczne Podkreśla naturalne piękno drewna Wysoka ochrona przed biodegradacją w systemie z impregnatem technicznym
Zastosowanie	Deska tarasowa Architektura ogrodowa Meble ogrodowe z drewna egzotycznego
Kolorystyka	Bezbarwny z filtrem UV, 11 kolorów transparentnych, 6 odcieni szarości, biały <i>Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>
Opakowania	0,75 l / 2,5 l / 5 l / 20 l <i>Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>

WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Skład	Na bazie naturalnego oleju lnianego
Gęstość w 20°C	Ok. 0,86 kg/l
Czas schnięcia	Ok. 12-24 godz. <i>Czas schnięcia / nakładania następnej warstwy są uzależnione od gatunku i rodzaju drewna oraz warunków malowania.</i>
Możliwość nałożenia kolejnej warstwy	Po ok. 24 godz.
Połysk	Mat
Zawartość części stałych	Ok. 45% objętościowo
Wydajność	10-15 m ² / 1 l, silnie uzależniona od gatunku i rodzaju drewna oraz sposobu aplikacji



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



HOUTOLIE

OLEJ IMPREGNUJĄCY

STOSOWANIE PRODUKTU

Metody aplikacji	Pędzel / miękka szmatka / zanurzenie
Sposób użycia	<p>Powierzchnia przeznaczona do pokrycia powinna być czysta, odtłuszczona, zdrowa oraz sucha. Maksymalna wilgotność drewna nie może przekraczać 18%.</p> <p>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.</p> <p>Drewno narażone na biokorozję (grzyby powodujące rozkład drewna oraz owady żerujące w drewnie) należy wcześniej bezwzględnie zabezpieczyć gruntującym impregnatem technicznym z linii Koopmans (Extra Primer).</p> <p>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.</p> <p>Do stosowania również na drewnie impregnowanym ciśnieniowo. Powierzchnia drewna zaimpregnowanego ciśnieniowo powinna zostać przeszlifowana.</p> <p>Powierzchnię należy pokryć jedną lub dwiema warstwami produktu w zależności od chłonności podłoża oraz zastosowanego rodzaju drewna. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw elementy impregnowane pozostawić na 12 do 24 godzin do wyschnięcia. Bezwzględnie usunąć nadmiar produktu po 20 minutach od zakończenia aplikacji.</p> <p>Produkt należy nakładać za pomocą pędzla lub bawełnianej szmatki. Produkt nadaje się również doskonale do impregnacji poprzez zanurzenie.</p> <p>Pielęgnacja powierzchni zabezpieczonych produktem – myć wodą, ewentualnie z dodatkiem delikatnego detergentu przeznaczonego do mycia powierzchni zabezpieczonej olejem do drewna.</p> <p>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.</p> <p>W razie wątpliwości należy skontaktować się z doradcą technicznym bądź przedstawicielem firmy Nelf Polska Sp. z o.o..</p> <p><i>Dodatkowe informacje dostępne na stronie www.koopmans.pl.</i></p>
Zalecenia	<p>Produkt gotowy do użycia.</p> <p>Nie dodawać obcych składników.</p> <p>Nie aplikować poniżej 10°C oraz powyżej 25°C, jak i wilgotności względnej powyżej 85%.</p> <p>Narzędzia czyścić przy użyciu rozpuszczalnika Professioneel Verdunner 3210 linii Nelf lub benzyny ekstrakcyjnej.</p> <p>Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w pomieszczeniu suchym i chłodnym, w temperaturze powyżej 5°C.</p> <p>Termin przydatności do użycia podany na opakowaniu (miesiąc/rok).</p>
Środki ostrożności	<p>Ochrona skóry – używać odpowiednich rękawic ochronnych.</p> <p>Ochrona twarzy – jeżeli zachodzi konieczność używać okularów ochronnych.</p>



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



HOUTOLIE

OLEJ IMPREGNUJĄCY

	Uwaga: tkaniny oraz papier zabrudzone zawartością tego produktu przechowywać wyłącznie na zewnątrz, w szczelnie zamkniętym pojemniku zalanym wodą. Niewłaściwe ich składowanie może spowodować samozapłon.
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	6
Wersja karty	7
Data aktualizacji	16.12.2025