



**IMPRA**  
**KOLORYZUJĄCY IMPREGNAT**  
**POWŁOKOTWÓRCZY**

*produkty uznane przez profesjonalistów  
dostępne teraz dla każdego*

Informacje o produkcie	
Opis	Koloryzujący impregnat powłokotwórczy do ochrony drewna zewnętrznego z zawartością oleju lnianego
Charakterystyka	Koloryzujący impregnat na bazie żywic alkidowych z dodatkiem oleju lnianego. Idealny do ochrony elementów architektury ogrodowej, mebli ogrodowych czy drewnianych elementów fasadowych. Doskonale impregnuje drewno na zewnątrz, czyni je odpornym na warunki atmosferyczne i działanie wody. Zmodyfikowane żywice alkidowe głęboko zabezpieczają drewno. Powierzchnię drewna pozostawia naturalną. Produkt przeznaczony również do malowania drewna systemie (*) jako impregnat wypełniający (warstwa podkładowa).
Cechy	Ochrona drewna do 6 lat Zmodyfikowane żywice alkidowe Nie łuszczy się Łatwa aplikacja Wysoka przyczepność do drewna Wysoka elastyczność i trwałość powłoki Reguluje wilgotność drewna Odporny na działanie czynników atmosferycznych Podkreśla naturalne piękno drewna Zapewnia wysoką ochronę przed biodegradacją w systemie z impregnatem technicznym
Zastosowanie	Architektura ogrodowa (np. domy, płoty, pergole, altanki, mostki itp.) Meble ogrodowe Drewniane elementy fasadowe itp. Deska tarasowa modrzewiowa
Kolorystyka	Bezbarwny filtrem UV, 11 kolorów transparentnych, jasnoszary, ciemnoszary, czarny, biały, zielony Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.
Opakowania	2,5 l / 10 l / 20 l Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach / ulotkach produktu.
Właściwości produktu	
Skład	Zmodyfikowane żywice alkidowe, olej lniany
Gęstość w 20°C	Ok. 0,92 kg/l
Czas schnięcia	Ok. 12-24 godz. Czas schnięcia / nakładania następnej warstwy są uzależnione od gatunku i rodzaju drewna oraz warunków malowania.
Możliwość nałożenia kolejnej warstwy	Po ok. 24 godz.
Połysk	Półpołysk
Zawartość części stałych	Ok. 24% objętościowo





**IMPRA**  
**KOLORYZUJĄCY IMPREGNAT**  
**POWŁOKOTWÓRCZY**

*produkty uznane przez profesjonalistów  
dostępne teraz dla każdego*

Wydajność	10-15 m <sup>2</sup> / 1 l, silnie uzależniona od gatunku i rodzaju drewna oraz sposobu aplikacji
<b>Stosowanie produktu</b>	
Metody aplikacji	Pędzel / wałek / zanurzenie
Przygotowanie produktu / powierzchni  Sposób użycia	<p>Powierzchnia przeznaczona do pokrycia powinna być czysta, odtłuszczona, zdrowa oraz sucha. Maksymalna wilgotność drewna nie może przekraczać 18%. Poszarzałe drewno należy wyczyścić odpowiednim preparatem czyszczącym (zaleca się zastosowanie produktu HOUTCLEANER), który usunie również algi, mech i inne zabrudzenia.</p> <p>Drewno użytkowane na zewnątrz lub wewnątrz, narażone na biokorozję (grzyby powodujące rozkład drewna oraz owady żerujące w drewnie), należy wcześniej bezwzględnie zabezpieczyć gruntującym Impregnatem Technicznym linii Koopmans. 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. Drewno tak zaimpregnowane należy pokryć dwoma warstwami produktu. Drewno zabezpieczone gruntującym Impregnatem Technicznym 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 zapewniający jego lepszą przyczepność. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw elementy impregnowane pozostawić na 12 do 24 godzin do wyschnięcia.</p> <p>Produkt należy nakładać pędzlem lub wałkiem. Produkt nadaje się również doskonale do impregnacji poprzez zanurzenie. W przypadku malowania drewna w systemie jako impregnat wypełniający (warstwa podkładowa) – patrz oddzielna instrukcja dostępna u doradcy technicznego bądź przedstawiciela firmy Nelf Sp. z o.o..</p> <p>Zaleca się przeprowadzenie przeglądu elementów impregnowanych raz w roku (na wiosnę) i dokonanie w razie potrzeby ich renowacji. W przypadku renowacji, powierzchnie pokryte wcześniej produktem można po przeszlifowaniu i 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>Dodatkowe informacje dostępne na stronie <a href="http://www.koopmans.pl">www.koopmans.pl</a>.</p>
Zalecenia	<p>Nie zaleca się rozcieńczania.</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>Nie malować w wilgotnych warunkach (również gdy istnieje prawdopodobieństwo deszczu, mgły, śniegu), w czasie upałów oraz przy silnym wietrze. Warunki malowania decydują o czasie schnięcia warstwy wyrobu i właściwościach uzyskanej powłoki.</p> <p>Narzędzia czyścić przy użyciu benzyny ekstrakcyjnej.</p> <p>Przechowywać w oryginalnym 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>







## IMPRA KOLORYZUJĄCY IMPREGNAT POWŁOKOTWÓRCZY

*produkty uznane przez profesjonalistów  
dostępne teraz dla każdego*

Informacje dodatkowe	
Atesty, certyfikaty, dokumenty	Karta charakterystyki zawierająca informacje dotyczące bezpieczeństwa dostępna u dostawcy produktu.
Informacje uzupełniające	<p>Informacje zawarte w karcie technicznej nie są specyfikacją, ani nie stanowią gwarancji uzyskania właściwości produktu. Informacje te mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu.</p> <p>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> <p>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.</p> <p>Wyklucza się odpowiedzialność wynikającą z danych tu zamieszczonych.</p>
Nr karty	4
Wersja karty	3
Data aktualizacji	16.03.2018

