



produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



HOUTLAK PU

URETANOWO – ALKIDOWY LAKIER DO DREWNA

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Opis	Uretanowo – alkidowy lakier do użytku wewnętrznego
Charakterystyka	Transparentny lakier do drewna do użytku wewnętrznego. Tworzy powłokę wysoce odporną na ścieranie oraz zarysowania, co czyni go idealnym do wykończeń podłóg oraz schodów. Polecany również do pozostałych drewnianych powierzchni wewnętrznych jak sufity, boazerie czy meble. Produkt bardzo dobrze rozprawdza się po powierzchni i pozostawia ją niezwykle łatwą w czyszczeniu. Nie nadaje się do podłóg z korka. Zalecany do stosowania z produktem Perkolin Furniture w systemie barwienia drewna linii Koopmans.
Cechy	Wysoka odporność na ścieranie Wysoka transparentność Wygodny w pielęgnacji powierzchni Łatwy w aplikacji
Zastosowanie	Podłogi Schody Sufity Boazerie Meble
Kolorystyka	Bezbarwny
Opakowania	0,25 l / 2,5 l
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Skład	Zmodyfikowana żywica uretanowo-alkidowa
Gęstość w 20°C	Ok. 0,91 kg/l
Grubość warstwy	Ok. 20-30 µm
Czas schnięcia	W temp. 20°C i wilg. RH 65% pyłosuchy po ok. 3 godz., suchy dodatkowo po ok. 6 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	Półmat / półpołysk / połysk
Zawartość części stałych	Ok. 42% objętościowo
Wydajność	10-15 m ² / 1 l, silnie uzależniona od gatunku i rodzaju drewna oraz sposobu aplikacji
STOSOWANIE PRODUKTU	
Metody aplikacji	Pędzel / watek
Sposób użycia	Powierzchnia przeznaczona do pokrycia powinna być czysta, odtłuszczona, zdrowa oraz sucha. Maksymalna wilgotność drewna nie może przekraczać 12%. Poszarżate 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. Drewno narażone na biokorozję (grzyby powodujące rozkład drewna oraz owady żerujące w

NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Makowa 7, 55-095 Mirków

tel. 71 350 04 25

e-mail: biuro@pearlpaint.pl, biuro@nelf.pl

www.koopmans.pl

JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPY





produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



HOUTLAK PU

URETANOWO – ALKIDOWY LAKIER DO DREWNA

	<p>drewnie) należy wcześniej bezwzględnie zabezpieczyć gruntującym impregnatem technicznym z linii Koopmans (Extra Primer).</p> <p>Przed użyciem produkt należy dobrze wymieszać. Zaleca się wypróbowanie produktu na niewielkiej powierzchni – efekt końcowy będzie zależał m.in. od rodzaju i gatunku drewna, jego stanu jak i od ilości naniesionych warstw.</p> <p>W przypadku aplikacji bezpośrednio na drewno surowe zaleca się nałożenie trzech warstw produktu na drewno miękkie oraz dwóch warstw produktu na drewno twarde. Natomiast w przypadku aplikacji na drewno uprzednio zakoloryzowane produktem z linii Koopmans (Perkolin Furniture lub innym wskazanym w trakcie konsultacji technicznej), produkt наносimy dwukrotnie. W obydwóch przypadkach należy zachować wymagane odstępy czasowe. Powierzchnię surową drewna należy przeszlifować papierem ściernym o granulacji P100 – P120, a następnie odpylić. Przed nałożeniem kolejnych warstw również zaleca się wykonać międzyszlif papierem ściernym o granulacji P180 – P220, zapewniając tym samym lepszą przyczepność produktu/ów. Całkowite utwardzenie produktu/-ów trwa od 3 do 6 dni (w zależności od gatunku drewna, ilości warstw, warunków aplikacji oraz czasu schnięcia poszczególnych produktów), w tym czasie zaleca się ostrożność w użytkowaniu. Produkt należy nakładać pędzlem, wałkiem bądź natryskowo.</p> <p>Zaleca się przeprowadzenie przeglądu elementów impregnowanych raz w roku i dokonanie w razie potrzeby ich 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 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>
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>

NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Makowa 7, 55-095 Mirków

tel. 71 350 04 25

e-mail: biuro@pearlpaint.pl, biuro@nelf.pl

www.koopmans.pl

JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPY





produkty uznane przez profesjonalistów
dostępne teraz dla każdego



HOUTLAK PU

URETANOWO – ALKIDOWY LAKIER DO DREWNA

	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	2
Wersja karty	6
Data aktualizacji	16.12.2025

NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Makowa 7, 55-095 Mirków

tel. 71 350 04 25

e-mail: biuro@pearlpaint.pl, biuro@nelf.pl

www.koopmans.pl

JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPY

