



produkty uznane przez profesjonalistów  
dostępne teraz dla każdego



# PERKOLIN HARDE MATVERNIS WV

AKRYLOWO-URETANOWY  
LAKIER DO DREWNA

INFORMACJE O PRODUKCIE	
Opis	Akrylowo-uretanowy lakier do użytku wewnętrznego
Charakterystyka	Nowoczesny oraz szybkoschnący lakier do wewnątrz na bazie kopolimeru uretanowo-akrylowego. Idealny do drewnianych podłóg, schodów, mebli, blatów kuchennych, stolarki otworowej oraz pozostałych drewnianych powierzchni wewnętrznych. Nie zmienia barwy drewna. Specjalna receptura produktu dodatkowo zabezpiecza drewno przed przebarwieniami powstającymi wskutek działania żywic oraz garbników w nim zawartych. Dzięki temu drewno zachowuje swój naturalny kolor na lata. Produkt łatwy w aplikacji, o niedrażniącym zapachu zapewniającym komfort stosowania. Tworzy trwałe powłoki wysoce odporne na ścieranie. Produkt z linii BIO. Przeznaczony również do malowania drewna w systemie kolorystycznym jako warstwa końcowa (idealnie łączy się z produktami zarówno akrylowymi, jak i alkidowymi z linii Nelf / Koopmans).
Cechy	Wysoka odporność na ścieranie Wysoka transparentność Doskonała przyczepność Bardzo dobra rozlewność Szybkoschnący Nie zmienia barwy drewna O delikatnym zapachu Bezpieczny i przyjazny dla środowiska
Zastosowanie	Podłogi Schody Meble (komody, stoły, szafy) Blaty Kuchenne Stolarka otworowa (wewnątrz budynków)
Kolorystyka	Bezbarwny <i>Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>
Opakowania	2,5 l <i>Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach / ulotkach produktu.</i>
WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU	
Skład	Kombinacja kopolimeru uretanowo-akrylowego
Gęstość w 20°C	1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Czas schnięcia	W temp. 20°C i wilg. RH 65% pyłosuchy po ok. 30 min.; suchy dotykowo po ok. 2-4 godz. <i>Czas schnięcia / nakładania następnej warstwy są uzależnione od gatunku i rodzaju drewna oraz warunków aplikacji.</i>
Możliwość nałożenia kolejnej warstwy	Po ok. 2-4 godz.

NELF Polska Sp. z o.o.  
ul. Makowa 7, 55-095 Mirków  
tel. 71 350 04 25  
e-mail: [biuro@pearlpaint.pl](mailto:biuro@pearlpaint.pl), [biuro@nelf.pl](mailto:biuro@nelf.pl)  
[www.koopmans.pl](http://www.koopmans.pl)

JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPY



produkty uznane przez profesjonalistów  
dostępne teraz dla każdego



# PERKOLIN HARDE MATVERNIS WV

AKRYLOWO-URETANOWY  
LAKIER DO DREWNA

Połysek	Półpołysek
Zawartość części stałych	Ok. 30 % objętościowo
Wydajność	6-8 m <sup>2</sup> / 1 l przy grubości warstwy 20 μm na sucho, silnie uzależniona od gatunku i rodzaju drewna oraz sposobu aplikacji
<b>STOSOWANIE PRODUKTU</b>	
Metody aplikacji	Pędzel / Wałek / Natrysk
Sposób użycia	<p>Powierzchnia przeznaczona do pokrycia powinna być czysta, odtłuszczona, zdrowa oraz sucha. Maksymalna wilgotność drewna nie może przekraczać 12%.</p> <p>Poszarzałe 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. 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>Produkt nakładać dwu- lub trzykrotnie bezpośrednio na drewno surowe lub dwukrotnie na drewno uprzednio zakoloryzowane produktem z linii Koopmans (Perkolin Furniture lub innym po konsultacji technicznej), zachowując wymagane odstępy czasowe.</p> <p>Powierzchnię surową drewna należy przeszlifować papierem ściernym o granulacji P100-P120, a następnie odpylić. Przed nałożeniem kolejnych warstw również zaleca się przeszlifowanie elementów papierem ściernym (granulacja 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.</p> <p>Produkt należy nakładać pędzlem, wałkiem lub 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 <a href="http://www.koopmans.pl">www.koopmans.pl</a>.</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 wody.</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>

NELF Polska Sp. z o.o.  
ul. Makowa 7, 55-095 Mirków  
tel. 71 350 04 25  
e-mail: [biuro@pearlpaint.pl](mailto:biuro@pearlpaint.pl), [biuro@nelf.pl](mailto:biuro@nelf.pl)  
[www.koopmans.pl](http://www.koopmans.pl)

JESTEŚMY CZĘŚCIĄ GRUPY



produkty uznane przez profesjonalistów  
dostępne teraz dla każdego



# PERKOLIN HARDE MATVERNIS WV

AKRYLOWO-URETANOWY  
LAKIER DO DREWNA

Środki ostrożności	Ochrona skóry – używać odpowiednich rękawic ochronnych. Ochrona twarzy – jeżeli zachodzi konieczność używać okularów ochronnych.
<b>INFORMACJE DODATKOWE</b>	
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	30
Wersja karty	4
Data aktualizacji	16.12.2025