



## Nelfalite Woodcoating WD 660

**WIELOFUNKCYJNE ŻYWICE ALKIDOWE  
WODOROZCIĘNCZALNE**

*Przemysłowe powłoki do drewna*

Informacje o produkcie	
Opis	Transparentna oraz kryjąca warstwa do pierwszego kontaktu z drewnem (podkład), warstwa pośrednia oraz końcowa do przemysłowego powlekania drewna
Charakterystyka	WD 660 to żywice wielofunkcyjne przeznaczone do rozcieńczenia z nośnikiem produktu (H <sub>2</sub> O). Produkt idealny do przemysłowego powlekania drewna w dziedzinie architektury ogrodowej (np. płotów, pergoli, altanek, mostków itp.), mebli ogrodowych czy drewnianych elementów fasadowych. Do stosowania również wewnątrz pomieszczeń. Produkt jako warstwa do pierwszego kontaktu z drewnem oraz jako warstwa pośrednia – do stosowania w systemach w stolarnie otworowej.
Cechy	Dobra rozlewność Wysoka elastyczność i trwałość powłoki Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne
Zastosowanie	Architektura ogrodowa (np. płoty, pergole, altanki, mostki itp.) Meble ogrodowe Drewniane elementy fasadowe Stolarka otworowa
Kolorystyka	Kolory transparentne oraz wg RAL / NCS Informacja o aktualnych kolorach znajduje się w bieżącym cenniku, katalogach / ulotkach produktu.
Opakowania	120 l / 20 l Informacja o aktualnych pojemnościach opakowań znajduje się w cenniku, katalogach / ulotkach produktu.
Właściwości produktu	
Skład	Wielofunkcyjne żywice alkidowe wodorozcieńczalne
Gęstość w 20°C	Ok. 1,32 kg/l
Grubość warstwy	Ok. 20-25 µm na sucho przy polewaniu oraz zanurzaniu przy roztworze 1:1 (produkt – H <sub>2</sub> O); przy natrysku jako warstwa pośrednia – ok. 150 µm na mokro
Czas schnięcia	W temp. 20°C i wilg. RH 65% suchy dotykowo po ok. 2-3 godz. (polewanie, zanurzanie, natrysk) Czas schnięcia / nakładania następnej warstwy są uzależnione od gatunku i rodzaju drewna oraz warunków malowania.
Możliwość nałożenia kolejnej warstwy	Po ok. 2-3 godz. (polewanie, zanurzanie); przy natrysku po ok. 16-24 godz.
Połysk	Półmat
Zawartość części stałych	Okolo 31% objętościowo
Wydajność	10-15 m <sup>2</sup> / 1 l (polewanie, zanurzanie); 4-5 m <sup>2</sup> / 1 l (natrysk), silnie uzależniona od gatunku i rodzaju drewna, jego wilgotności oraz sposobu aplikacji

**NELF Polska Sp. z o.o.**

ul. Chełmońskiego 10, 51-630 Wrocław

tel.: 71 350 04 25

e-mail: [biuro@nelf.pl](mailto:biuro@nelf.pl)

[www.nelf.pl](http://www.nelf.pl)





## Nelfalite Woodcoating WD 660

WIELOFUNKCYJNE ŻYWICE ALKIDOWE  
WODOROZCIĘCZALNE

*Przemysłowe powłoki do drewna*

### Stosowanie produktu

Metody aplikacji	Zanurzanie, polewanie, wybrane automaty lakiernicze, natrysk
Przygotowanie produktu / powierzchni	Powierzchnia przeznaczona do pokrycia powinna być czysta, odtłuszczona, zdrowa oraz sucha. Zalecana wilgotność drewna nie powinna przekraczać 20% (możliwość nakładania na drewno o wyższej wilgotności tylko po konsultacji technicznej).
Sposób użycia	<p>Produkt przeznaczony do aplikacji poprzez zanurzenie, polewanie oraz na wybranych automatach lakierniczych; aplikacja metodą natryskową przy zastosowaniu produktu jako warstwa pośrednia.</p> <p>Produkt WD 660 należy rozcieńczyć z H<sub>2</sub>O w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ kolory kryjące rozcieńczenie w proporcji 1:1 (produkt – H<sub>2</sub>O) do lepkości 16-20 sekund (zanurzanie / polewanie) według Kubka Forda DIN 4 mm w zależności od wilgotności i gatunku drewna,</li><li>✓ kolory transparentne rozcieńczenie w proporcji 1:2 (produkt – H<sub>2</sub>O) do lepkości 13-16 sekund (zanurzanie / polewanie) według Kubka Forda DIN 4 mm w zależności od wilgotności i gatunku drewna.</li></ul> <p>W przypadku aplikacji na wybranych automatach lakierniczych – rozcieńczenie oraz lepkość do ustalenia w trakcie konsultacji technicznej.</p> <p>W przypadku zastosowania produktu jako podkład oraz warstwa pośrednia – rozcieńczenie oraz lepkość do ustalenia w trakcie konsultacji technicznej.</p> <p>Elementy drewniane przeznaczone do pokrycia produktem poprzez zanurzenie, polewanie czy przy użyciu wybranego automatu lakierniczego, wymagają jedno- lub dwukrotnego kontaktu z produktem WD 660 – w zależności od wymaganego efektu końcowego, tj. grubości powłoki – w odstępie 2-3 godzin.</p> <p>Przed nałożeniem drugiej warstwy produktu zaleca się wykonać szlifowanie ułatwiające lepszą przyczepność.</p> <p>Przed użyciem produkt należy dobrze wymieszać i sprawdzić kolor.</p> <p>Proces składowania oraz pakowania elementów pokrytych produktem WD 660 do ustalenia w trakcie konsultacji technicznej.</p> <p>Zaleca się przeprowadzenie przeglądu elementów pokrytych produktem WD 660 raz w roku (na wiosnę) i dokonanie w razie potrzeby ich renowacji. Elementy wymagające renowacji można po przeszlifowaniu i oczyszczeniu przywrócić do optymalnego stanu nakładając jedną warstwę produktu.</p> <p>W razie wątpliwości należy skontaktować się z doradcą technicznym bądź przedstawicielem firmy Nelf Polska Sp. z o.o.</p>
Zalecenia	<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 – 2 lata od daty produkcji.</p>
Środki ostrożności	<p>Ochrona skóry – używać odpowiednich rękawic ochronnych</p> <p>Ochrona twarzy – jeżeli zachodzi konieczność używać okularów ochronnych</p> <p>Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach</p> <p>W przypadku natrysku – nosić odpowiedni aparat oddechowy</p>

#### NELF Polska Sp. z o.o.

ul. Chełmońskiego 10, 51-630 Wrocław

tel.: 71 350 04 25

e-mail: [biuro@nelf.pl](mailto:biuro@nelf.pl)

[www.nelf.pl](http://www.nelf.pl)





## Nelfalite Woodcoating WD 660

**WIELOFUNKCYJNE ŻYWICE ALKIDOWE  
WODOROZCIĘNCZALNE**

*Przemysłowe powłoki do drewna*

### 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>NELF 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	1
Wersja karty	1
Data aktualizacji	28.03.2018

#### **NELF Polska Sp. z o.o.**

ul. Chełmońskiego 10, 51-630 Wrocław

tel.: 71 350 04 25

e-mail: [biuro@nelf.pl](mailto:biuro@nelf.pl)

[www.nelf.pl](http://www.nelf.pl)

