



TM-numer : 310  
Data : 01-07-2011  
Wersja: : 01

## Nelfalin Finish T 810

*Drewno*  
Lakier wodny

- Opis produktu** : **Wodorozcieńczalny, grubowarstwowy lakier transparentny do wewnątrz i na zewnątrz**
- Przeznaczenie** : Transparentna warstwa pośrednia i nawierzchniowa do przemysłowego powlekania drewna
- Charakterystyka produktu** :
- Bardzo dobrze się rozlewa
  - Wysoce przezroczysty
  - Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne
  - Na długo zachowuje elastyczność
  - Stabilność połysku
  - Formuła produktu stworzona specjalnie do aplikacji metodą natryskową
  - Paroprzepuszczalny
  - Wodorozcieńczalny, przyjazny środowisku

### Właściwości

- Skład** : Samokrzyżujące się kopolimery akrylu
- Kolor** : Według kolekcji lazurów NELF
- Gęstość w 20°C** : 1,02 kg/dm<sup>3</sup>
- Grubość warstwy** : 60 µm sucha powłoka
- Czas schnięcia** : W temp. 20 °C i wilg. RH. of 65% ,  
pyłosuchy po ok. 60 min, suchy  
dotykowo po ok. 2 godzinach
- Możliwość nałożenia kolejnej warstwy** : Po ok. 2 godzinach od nałożenia warstwy mokrej o grubości 150 µm  
Przy mokrej warstwie o grubości 300 µm należy odczekać 24 godz.
- Połysk** : półpołysk
- Zawartość części stałych** : Ok 27 %
- Wydajność** : ok. 4-5 m<sup>2</sup> przy 60 µm na mokro, mocno uzależniona od chłonności i gładkości podłoża
- VOC**
- Przechowywanie** : Minimalna trwałość podczas składowania wynosi 1 rok w oryginalnym pojemniku. Przechowywać w temp. chłodnej, ale powyżej 5°C, w suchym pomieszczeniu.

### Aplikacja

- Temperatura aplikacji** : > 10 °C i maximum wilgotności RH 85%
- Środek czyszczący** : woda

### Przygotowanie powierzchni

Podłoże musi być czyste i suche, bez śladów zabrudzenia tłuszczem, olejem, woskiem i innymi nieczystościami oraz pozbawione elementów luźno z nim związanych. Powierzchnie oszlifować do czysta oraz zaokrąglić wszystkie krawędzie. Wilgotność drewna: 15%. Wszystkie powierzchnie uprzednio pokryte farbą z połyskiem, bejcowane oraz szpachlowane należy zeszlifować i wyrównać, aby umożliwić odpowiednie wchłanianie produktu. Szczególną ostrożność należy zachować w przypadku takich gatunków drewna jak: dąb, teak, cedr, jodła Douglasa, mahoń oraz idigbo, które zawierają taniny rozpuszczalne w tłuszczach i wodzie. Substancje te, mogą negatywnie wpłynąć na proces schnięcia i utwardzania powłoki lub osłabić jej przyczepność.

### Sposoby aplikacji

- Aplikacja** : natrysk hydrodynamiczny, airmix, pędzel (po rozcieńczeniu wodą 10-20%)
- Rozcieńczalnik** : jeśli zachodzi taka konieczność - woda

Produkt stosuje się na drewnie uprzednio zaimpregnowanym (np. T 300/ Nelfalin Dompelbeits). Zaleca się zmatowienie powierzchni po zapodkładowaniu celem poprawy przyczepności powłoki nawierzchniowej.

|                               | Hydrodynamiczne       | Airmix                               |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| <b>Ciśnienie natryskowe</b>   | ok 120 bar            | ok 90 bar                            |
| <b>Dysza</b>                  | 0,23 mm<br>0,009 cala | 0,23 – 0,28 mm<br>0,009 - 0,011 cala |
| <b>Kąt natryskiwania</b>      | 20 – 40 °             | 20 – 40 °                            |
| <b>Grubość mokrej warstwy</b> | 250-300 µm            | 250-300 µm                           |

## Zalecenia bezpieczeństwa

Informacje te zawiera karta charakterystyki produktu. Karta taka dostępna jest u dostawcy. Dane techniczne tutaj podawane zostały sporządzone na podstawie aktualnej wiedzy, NELF LAKFABRIEKEN BV zachowuje prawo wprowadzania zmian bez powiadomienia. Wyklucza się wszelką odpowiedzialność wynikającą z tych danych.

## Środki ostrożności

- Ochrona skóry** : używać odpowiednich rękawic ochronnych
- Ochrona twarzy** : jeżeli zachodzi taka konieczność używać okularów ochronnych

Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.  
Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Nakładanie pędzlem: W przypadku nakładania pędzlem lub wałkiem zalecamy rozcieńczenie produktu wodą 10-20%. W przypadku nakładania za pomocą natrysku hydrodynamicznego rozcieńczanie z reguły nie jest konieczne, ale w razie potrzeby - możliwe. Zalecane są min dwie warstwy produktu nakładane w odstępie ok. 3 godzin. Na suchą i czystą powierzchnię nałożyć warstwę środka za pomocą pędzla lub wałka. Przed użyciem środek należy dobrze wymieszać. Narzędzia czyścić wodą.

### UWAGA!

#### CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia farby może ulec wydłużeniu ze względu na grubość nałożonej warstwy, gatunek użytego drewna (o wysokiej zawartości żywicy) oraz warunki atmosferyczne panujące w trakcie schnięcia. Bardzo ważne jest zapewnienie wymaganych warunków w procesie schnięcia warstwy.

#### KOLOR

Kolor farby powinien być dobierany z niezwykłą uwagą. Należy pamiętać, że ciemniejsze kolory, w przypadku silnego nasłonecznienia, mogą powodować wysokie temperatury powierzchni — do 80°C.

Niektóre gatunki drzew liściastych, ze względu na zawarte w nich naturalne ekstrakty, mogą powodować nieznaczne zmiany w kolorze nawierzchni.

Przed użyciem farby zaleca się sprawdzenie (przetestowanie) koloru.