



TM-numer : 640
Data : 20-02-2012
Wersja: : 01

Nelfalin Finish T 870

Drewno
Lakier wodny

- Opis produktu** : Wodorozcieńczalny, grubowarstwowy lakier transparentny na bazie alkidowej do wewnątrz i na zewnątrz
- Przeznaczenie** : Transparentna warstwa pośrednia i nawierzchniowa do przemysłowego powlekania drewna iglastego i egzotycznego
- 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, emulsja alkidowa
- Kolor** : Według kolekcji lazurów NELF
- Gęstość w 20°C** : 1,03 kg/dm³
- 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
Proces utwardzania warstwy może ulec
wydłużeniu ze względu na zawartość alkidów.
Podczas schnięcia ważne jest zapewnienie
odpowiedniej temperatury i wilgotności
powietrza w pomieszczeniu.
- Możliwość
nałożenia
kolejnej warstwy** : Po ok. 4-6 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 37 %
- Wydajność** : ok. 6-7 m² przy 60 µm na mokro, moc-
no uzależniona od chłonności i gładkości
podłoża
- Przechowywanie** : Minimalna trwałość podczas składowa-
nia wynosi 1 rok w oryginalnym pojem-
niku. Przechowywać w temp. chłodnej,
ale powyżej 5°C, w suchym pomieszcze-
niu.

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 Douglassa, 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,
- Rozcieńczalnik** : Nie zaleca się rozcieńczania

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
Ciśnienie natryskowe	ok 120 bar	ok 90 bar
Dysza	0,23 mm 0,009 cala	0,23 – 0,28 mm 0,009 - 0,011 cala
Kąt natryskiwania	20 – 40 °	20 – 40 °
Grubość mokrej warstwy	2x150 µm	2x150 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.

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.