



TM-numer : 302
Data : 06-08-2010
Wersja: : 07

Nelfalin Woodcoating WL 500

Drewno
Lakier wodny

- Opis produktu** : Wodorozcieńczalny, grubowarstwowy transparentny lakier do drewna o satynowym połysku 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 oraz paroprzepuszczalność
 - Zapewnia stabilność połysku
 - Wodorozcieńczalny, przyjazny środowisku

Właściwości

- Skład** : Samokrzyżujące się kopolimery akrylu
- Kolor** : Według kolekcji lazurów NELF
- Gęstość w 20°C** : 1,02 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
- Możliwość
nałożenia
kolejnej warstwy** : Po ok. 4-6 godzinach przy jednej
warstwie 150 µm na mokro. Przy 300
µm mokrej warstwy kolejną można
nałożyć po 24 godz.
- Połysk** : półpołysk
- Zawartość części
stałych** : Ok 32 %
- Wydajność** : ok. 5-6 m² przy 60 µm suchej powłoki,
mocno uzależniona od chłonności i gład-
kości 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 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. WL 135/ Nelfalin Dompelbeits). Zaleca się zmatowienie powierzchni po zapodkładowaniu celem poprawy przyczepności powłoki nawierzchniowej.

	Hydrodynamiczne	Airmix
Ciśnienie natryskowe	ok 100-120 bar	ok 70-80 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	2 x 150 µm	2 x 150 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. Dobrze wymieszać przed użyciem. W przypadku produktu koloryzowanego zaleca się uprzednie wykonanie testu koloru.

Czas schnięcia lakieru może się wydłużyć w zależności od grubości nałożonej farby, gatunku użytego drewna oraz warunków atmosferycznych. W celu osiągnięcia optymalnego czasu schnięcia należy zapewnić odpowiednią temperaturę oraz wilgotność powietrza.

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.