



TM-numer : 313
Data : 01-12-2009
Wersja: : 01

Nelfalite Woodcoating WD 560

Drewno
Farba wodna

- Opis produktu** : Wodorozcieńczalna, grubowarstwowa biała farba kryjąca do wewnątrz i na zewnątrz
- Przeznaczenie** : Kryjąca warstwa pośrednia i nawierzchniowa do przemysłowego powlekania drewna
- Charakterystyka produktu** :
- Bardzo dobrze się rozlewa
 - Szybkoschnąca
 - Bardzo dobra odporność na warunki atmosferyczne
 - Na długo zachowuje elastyczność

Właściwości

- Skład** : Samokrzyżujące się kopolimery akrylu
- Kolor** : Biały oraz kolory RAL/NCS – pochodne białego
- Gęstość w 20°C** : 1,12 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 3 godzinach
- Połysk** : półpołysk
- Zawartość części
stałych** : Ok 36 % objętościowo
Ok. 44% wagowo
- Wydajność** : ok. 6-7 m², 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

UWAGA: montaż stolarki pomalowanej farbą akrylową może się odbyć po utwardzeniu farby tzn. 3-5 (w okresie zimowym 7) dni od pomalowania.

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
- Rozcieńczalnik** : jeśli zachodzi taka konieczność -
woda

Produkt stosuje się na drewnie uprzednio zaimpregnowanym (np. WD 166/Nelfapre Snelgrond). Zaleca się zmatowienie powierzchni po zapodkładowaniu celem poprawy przyczepności powłoki nawierzchniowej. Przed użyciem środek należy dobrze wymieszać. Nie zaleca się rozcieńczania – produkt jest gotowy do użycia. Narzędzia czyszczyć wodą.

	Hydrodynamiczne	Airmix
Ciśnienie natryskowe	ok 150 bar	ok 100 bar
Dysza	0,28 mm 0,011 cala	0,28 – 0,33 mm 0,011 - 0,013 cala
Kąt natryskiwania	20 – 40 °	20 – 40 °
Grubość mokrej warstwy	300-350 µm	300-350 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.