

SKŁAD: Mieszanina na bazie dyspersji akrylowej. Zawiera pigmenty, koalescenty i inne dodatki modyfikujące właściwości farby.

WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANIE: I Wodorozcieńczalny lakier lazurujący przeznaczony do nanoszenia powłok lazurujących na drewnie i innych materiałach na bazie drewna pokrytych środkiem impregnującym o działaniu owadobójczym i biobójczym.

Właściwości:

- bardzo dobra odporność na działanie wody i warunków atmosferycznych
- doskonałe właściwości penetrujące
- minimalna skłonność do podnoszenia włókien drzewnych

OBSZAR ZASTOSOWANIA: Powłoki lazurujące do drewna i innych materiałów na bazie drewna do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

ODCIENIE: Produkt bezbarwny lub produkowany na podstawie palet producenta, ewentualnie w odcieniach według uzgodnień.

PARAMETRY MATERIAŁU POWŁOKOWEGO:

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Lepkość | 65–80 KU (wg zastosowania) |
| Zawartość substancji nietlotnych | 25–35 % wagi |
| Zawartość substancji nietlotnych | 20–30 % obj. |
| Wartość pH | 8,5–10 (przy 20°C) |
| Gęstość | 1,0–1,1 g/cm ³ |

VOC, TOC:

| | |
|--|---|
| VOC | 0,03 kg/kg farby |
| TOC | 0,015 kg/kg farby |
| Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC | 140 g/l |
| Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku | 33 g/l |
| Kategoria materiałów powłokowych rozcieńczanych wodą | A/i-jednoskładnikowe materiały powłokowe o specjalnej funkcji |

WŁAŚCIWOŚCI ZASCHNIĘTEJ POWŁOKI:

| | |
|--|--|
| Połysk / kąt 60° | 80-95 |
| Twardość za pomocą przyrządu wahadłowego (2h/80°C) | min. 20% |
| Przyczepność metodą siatki nacięc | stopień 0 (brzegi nacięc są całkowicie gładkie, nieuszkodzone) |

SCHNIĘCIE:

| | |
|---|-------------|
| Temperatura podłoża | 23°C |
| Schnięcie stopień 1 (pyłosuchość) | 50 min. |
| Schnięcie stopień 2 (na dotyk) | 1 h |
| Schnięcie stopień 4 (pełne wyschnięcie) | 2 h 15 min. |
| Grubość warstwy suchej DFT | 50 µm |

**WYDAJNOŚĆ
TEORETYCZNA:**

W tym przypadku wydajność jest jedynie orientacyjna, ponieważ w dużej mierze zależy zawsze od chłonności konkretnego drewna.

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Grubość powłoki na sucho DFT | 50 µm |
| Wydajność teoretyczna | ok. 10-20 m ² /kg |

ROZCIEŃCZANIE:

Lakier jest gotowy do bezpośredniego użycia i nie wymaga rozcieńczania przed aplikacją. W razie potrzeby można go rozcieńczyć wodą, ale maks. do 20%.

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA:**

Podłoże musi być suche, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych i tłuszczu oraz pozostałości po starych warstwach niezwiązanych z podłożem.

Przed aplikacją wewnątrz lub na zewnątrz drewno należy najpierw zabezpieczyć za pomocą odpowiedniego wodorozcieńczalnego środka impregnującego o właściwościach owadobójczych oraz biobójczych, który zapewni wystarczającą ochronę przed grzybami i owadami niszczącymi drewno.

Powierzchnie wcześniej malowane należy koniecznie oczyścić, odtłuścić i usunąć stare nieprzylegające warstwy. Aby zapewnić kompatybilność nowej powłoki ze starą należy się skontaktować z producentem lub nanieść próbną powłokę referencyjną na powierzchni 1 m².

WARUNKI APLIKACJI:

Przed aplikacją lakier należy dobrze wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, aby na dnie nie pozostał żaden osad, w razie potrzeby rozcieńczyć i przefiltrować.

Lakier lazurujący DENAPOL nakłada się na wcześniej przygotowane podłoże w dwóch lub więcej warstwach w zależności od chłonności podłoża. Po wyschnięciu pierwszej warstwy zalecamy przeszlifowanie podłoża.

Do malowania/natryskiwania na zewnątrz wymagane są odpowiednie warunki atmosferyczne. W przypadku deszczu, mgły, tworzenia się skroplin, agresywnych gazów i wiatru z dużą zawartością pyłu należy wstrzymać prace malarskie i wznowić je dopiero po całkowitym wyschnięciu obrabianego materiału. Minimalna temperatura powietrza przy aplikacji wynosi 10°C, temperatura malowanego podłoża musi być wyższa o 3°C od punktu rosy, przy czym temperaturę i wilgotność względną powietrza należy mierzyć w pobliżu malowanego podłoża. Wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 75%. Niższa temperatura i wyższa wilgotność względna podczas aplikacji i schnięcia oraz zbyt gruba warstwa nałożonej powłoki znacznie spowalniają schnięcie i twardnienie powłoki farby. Niewystarczająco sucha powierzchnia może powodować problemy z przyczepnością farby do podłoża lub z przyczepnością pomiędzy poszczególnymi warstwami. Ponadto może to negatywnie wpłynąć na ogólny wygląd powłoki.



- ZALECANY POWŁOKOWY:** **SYSTEM** 1 x impregnat o działaniu owadobójczym, grzybobójczym i biobójczym (przede wszystkim do powłok na zewnątrz).
1 - 3 warstwy lakieru lazurującego DENAPOL w zależności od chłonności drewna.
- Materiał powłokowy należy nanosić metodą natrysku krzyżowego lub równoległymi pasami, aby uzyskać jednolitą warstwę końcową. W pierwszej kolejności jednak należy zająć się problematycznymi i trudnodostępnymi miejscami (narożniki, krawędzie, spawy, dziury, wady powierzchni). Tego typu powierzchnie należy koniecznie pokryć tzw. powłoką wyprawkową za pomocą pędzla i dopiero po związaniu tej powłoki przeprowadzić natrysk całej powierzchni (w tym pomalowanych już miejsc problematycznych).
- Bardzo ważne jest, aby każda warstwa była nakładana równomiernie, w grubości podanej w specyfikacji konkretnego systemu powłokowego. Należy kontrolować zużycie materiału powłokowego i unikać zbyt dużej grubości, aby zapobiec spływaniu i pękaniu powłoki.
- W przypadku całych powierzchni należy używać zawsze materiału z jednej partii produkcyjnej, przy malowaniu większych powierzchni zalecamy zmieszać zawartości poszczególnych puszek (lub plastikowych wiader) w celu ujednolicenia koloru.
- METODA APLIKACJI:** Farbę nakłada się za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk powietrzny. Farbę można dosuszać w temperaturze do 80 °C.
- BEZPIECZEŃSTWO HIGIENA:** | Podczas pracy z produktem należy przestrzegać wytycznych zawartych w karcie charakterystyki. Przestrzegać zasad higieny osobistej. Zanieczyszczenia na skórze umyć wodą i mydłem. W razie kontaktu z oczami, należy wypłukać je pod dużą ilością bieżącej wody i skonsultować się z lekarzem. W przypadku połknięcia, wypłukać usta wodą, nie wywoływać wymiotów i skonsultować się z lekarzem.
- OPAKOWANIE:** 10 kg, 20 kg i inne według uzgodnień.
- MAGAZYNOWANIE:** Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym opakowaniu w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach, w temperaturze od + 5 do + 25°C. Chronić przed mrozem. Mieszaninę przechowywać oddzielnie od napojów, żywności, paszy i leków. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Okres magazynowania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć!
- UTYLIZACJA OPAKOWAŃ I ODPADÓW:** Zużyte i należyce opróżnione opakowanie należy oddać do punktu zbiórki odpadów. Opakowania z pozostałościami produktu należy zutylizować w miejscu wyznaczonym do usuwania odpadów niebezpiecznych lub przekazać osobie upoważnionej do utylizacji odpadów niebezpiecznych. Zob. karta charakterystyki wyrobu.