

SKŁAD: Mieszanka na bazie specjalnej emulsji alkidowej. Zawiera pigmenty, wypełniacze i inne dodatki modyfikujące właściwości farby.

WŁAŚCIWOŚCI ZASTOSOWANIE: I Wodorozcieńczalna farba gruntująca do drewna.

Właściwości:

- znaczna poprawa przyczepności między podłożem a warstwą nawierzchniową
- optymalne wygładzenie malowanej powierzchni
- idealne wypełnienie porów i wyrównanie nierówności podłoża
- izolowanie plam z podłoża
- bardzo dobra szlifowalność, tworząca idealnie gładką powierzchnię dla kolejnych warstw farby
- znacząca poprawa ostatecznego wyglądu i trwałości całego wykończenia

OBSZAR ZASTOSOWANIA: Farba przeznaczona jest do gruntowania wszystkich rodzajów drewna, wyrobów drewnianych i podłoży do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Idealnie nadaje się do nowych i renowacyjnych powłok stolarki okiennej, ościeżnic drewnianych i skrzydeł drzwiowych, mebli drewnianych czy płyt panelowych oraz innych wyrobów stolarsko-budowlanych.

ODCIENIE: Farba produkowana w odcieniu 0100 biały i w innych zgodnie z paletami RAL, NCS, Czeskich Norm Technicznym ČSN lub w odcieniach według uzgodnień.

PARAMETRY MATERIAŁU POWŁOKOWEGO:

Lepkość	80–90 KU
Zawartość substancji nietlotnych	60–70 % wagi
Zawartość substancji nietlotnych	50–60 % obj.
Wartość pH	8–9 (przy 20°C)
Gęstość	1,50–1,60 g/cm ³

VOC, TOC:

VOC	nie zawiera
TOC	nie zawiera
Dopuszczalne wartości maksymalnej zawartości VOC	130 g/l
Maksymalna zawartość VOC w produkcie gotowym do użytku	nie zawiera
Kategoria materiałów powłokowych rozcieńczanych wodą	A/d-materiały powłokowe stosowane wewnątrz/na zewnątrz do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych do wyposażenia i okładzin budynków

WŁAŚCIWOŚCI ZASCHNIĘTEJ POWŁOKI:

Połysk / kąt 60°	< 5
Twardość za pomocą przyrządu wahadłowego (2h/80°C)	min. 15 %
Przyczepność metodą siatki nacięć	stopień 0 (brzegi nacięć są całkowicie gładkie, nieuszkodzone)

SCHNIĘCIE:

Temperatura podłoża	23 °C
Schnięcie stopień 1 (pyłosuchość)	25 min.
Schnięcie stopień 2 (na dotyk)	40 min.
Schnięcie stopień 4 (pełne wyschnięcie)	50 min.
Grubość warstwy suchej DFT	50 µm

**WYDAJNOŚĆ
TEORETYCZNA:**

Wydajność może być uzależniona od chłonności drewna.

Grubość powłoki na mokro WFT	95 µm	145 µm
Grubość powłoki na sucho DFT	50 µm	80 µm
Wydajność teoretyczna	ok. 6-8 m ² /kg	ok. 4-6 m ² /kg

ROZCIEŃCZANIE:

W razie potrzeby można rozcieńczyć wodą, ale maks. do 5%.

**PRZYGOTOWANIE
PODŁOŻA:**

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

Przed aplikacją 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.

Przed malowaniem podłoże drewniane należy przeszlifować papierem ściernym P60-120, w przypadku powłok renowacyjnych powierzchnia przeszlifowanego podłoża musi być solidna i spójna. Wilgotność drewna maks. 12%.

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.

Do malowania/natryskiwania na zewnątrz wymagane są odpowiednie warunki atmosferyczne. W przypadku deszczu, mgły, tworzenia się kropli, 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 70%. 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.



DENAPOL P 100

Wodorozcieńczalna farba gruntująca do drewna

ZALECANY POWŁOKOWY:	SYSTEM	<p>1 x impregnat o działaniu owadobójczym, grzybobójczym i biobójczym (przede wszystkim do powłok na zewnątrz).</p> <p>Farbę gruntującą DENAPOL P 100 nakłada się na wcześniej przygotowane i impregnowane podłoże w 1-2 warstwach, odstęp pomiędzy poszczególnymi warstwami musi wynosić min. 4 godziny. Po wyschnięciu ostatniej warstwy zalecamy przeszlifowanie podłoża, jednak co najmniej 6 godzin po nałożeniu ostatniej warstwy.</p> <p>Następnie można nanieść 1-2 warstwy farby nawierzchniowej, np. DENAS UNIVERZAL.</p> <p>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).</p> <p>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.</p> <p>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 ujednoczenia koloru.</p>
METODA APLIKACJI:		<p>Farbę nakłada się za pomocą pędzla, wałka lub przez natrysk powietrzny.</p> <p>Farbę można dosuszać w temperaturze do 80°C.</p>
BEZPIECZEŃSTWO HIGIENA:	I	<p>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.</p>
OPAKOWANIE:		<p>10 kg, 20 kg i inne według uzgodnień.</p>
MAGAZYNOWANIE:		<p>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.</p> <p>Okres magazynowania min. 12 miesięcy od daty produkcji. Produkt nie może zamarznąć!</p>
UTYLIZACJA OPAKOWAŃ I ODPADÓW:		<p>Zużyte i należyście 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.</p> <p>Zob. karta charakterystyki wyrobu</p>