

## **BIO IMPREGNOL WM** **478236**

impregnacja olejem

### **OPIS PRODUKTU**

- Impregnacja oparta na:
- - zmodyfikowane oleje roślinne
- - woski
- - dodatki
- - rozpuszczalniki alifatyczne bez aromatu

### **OBSZAR ZASTOSOWANIA**

- Stosowany jako niezależna impregnacja do mebli wewnętrznych.
- Nadaje się do ochrony powierzchni różnych gatunków drewna, gdzie pożądana jest obróbka woskiem.
- Nadaje się do malowania mebli dla dzieci (certyfikat EN 71-3; bezpieczeństwa zabawek dziecięcych).
- Jest on używany jako podstawa do barwienia z pastami zgodnie z kartą kolorów BIO MIX.
- Zalecamy testowanie aplikacji i zgodności materiału z gatunkiem drewna.

### **ELEMENTY TOWARZYSZĄCE**

**Rozcieńczalnik:**

Rozcieńczalniki Helios	Uwagi
447039 BIO IMPREGNOL THINNER	

**Środek czyszczący :**

Środki czyszczące Helios	Uwagi
447039 BIO IMPREGNOL THINNER	
402755 HELIOCEL thinner	

**Pozostałe:**

pasty barwiące Bio
--------------------

### **DANE PRODUKTU**

<b>Typ</b>	olej z woskiem
<b>Gęstość</b>	0,89 - 0,93 kg/l
<b>Lepkość dostawcza</b>	DIN4 20°C 44 - 54 s
<b>Substancja stała (%)</b>	45 - 50 %
<b>Wygląd</b>	ciecz

**Grubość warstwy**

Zalecana grubość warstwy	50 - 80 g/m <sup>2</sup>
--------------------------	--------------------------

**Suszenie**

powietrze 18 - 25 °C	min. 12 - 24 godzin
----------------------	---------------------

Z odpowiednią wentylacją czas suszenia może być nieco krótszy. Czas schnięcia zależy od grubości warstwy, temperatury, wilgotności powietrza i wentylacji pomieszczenia. Czasy i reżymy suszenia i / lub utwardzania zostaną określone szczegółowo w procedurze technologicznej.

Dane techniczne są zapisywane jako podstawa do stosowania wysokiej jakości materiałów. Dla każdego odchylenia od podanych parametrów, procedura technologiczna dla każdego użytkownika powłok jest napisana w odniesieniu do możliwości zastosowania. Procedura technologiczna jest napisana przez technika aplikacji - instruktora i technologa poszczególnych działów.

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Należy stosować na wyszlifowaną i odpyloną powierzchnię drewna bez jakichkolwiek zanieczyszczeń.
- Zalecamy szlifowanie: buk P280 - P320; dąb, sosna, świerk P180 - P220 ...

## WARUNKI PRACY

- Powierzchnia i powłoka przed użyciem musi być doprowadzona do temperatury pokojowej (minimalnie 18 ° C).
- Stosować i suszyć w temperaturze 18 - 25 ° C i wilgotności względnej powietrza 40 - 70%.
- W specyficznych warunkach na określonym obszarze czas suszenia może się przedłużyć.
- Olejowanie (aplikacja i suszenie) powinno być wykonywane w specjalnie do tego celu przeznaczonych pomieszczeniach, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia innych elementów drewnianych i innych materiałów olejem, co może prowadzić do występowania kraterów i innych wad obróbki powierzchni.

## INSTRUKCJA STOSOWANIA

- Przed użyciem powłoki dokładnie ją wymieszaj.
- Lepkość dostawcza jest lepkością roboczą.
- Stosuje się do impregnacji powierzchniowej, aby równomiernie rozprowadzić na całej powierzchni i dobrze zaimpregnować drewno.
- Po pewnym czasie nadmiar impregnacji całkowicie usunąć za pomocą szmatki i równomiernie wygładzić powierzchnię czystą, suchą ściereczką.
- Jeśli chcemy pełniejszej powierzchni, ta sama powłoka może być stosowana w dwóch warstwach.
- W celu wyszlifowania/wypolerowania międzywarstwowego rekomendujemy użycie scotch- brite pad.
- After drying coating can be additionally sprayed to achieve higher resistances.



## SMAROWANIE/PRZECIERANIE

Rozcieńczanie:	nie jest konieczne
Rozcieńczalnik:	447039 BIO IMPREGNOL THINNER
Środek czyszczący :	402755 HELIOCEL thinner
Czas impregnacji:	1 - 3 minut



## NAKŁADANIE NA WALCACH

Rozcieńczanie:	nie jest konieczne
Rozcieńczalnik:	447039 BIO IMPREGNOL THINNER
Walec:	odporna na działanie rozpuszczalników alifatycznych
Środek czyszczący :	402755 HELIOCEL thinner

*Olej może ulec zgrubieniu na skutek reakcji z tlenem, po pewnym czasie pracy na wałku lakierniczym.*



## NATRYSK

Rozcieńczanie:	nie jest konieczne
Rozcieńczalnik:	447039 BIO IMPREGNOL THINNER
Średnica dyszy:	1 - 1,7 mm
Ciśnienie wyjściowe:	2 - 4 bar
Środek czyszczący :	402755 HELIOCEL thinner

## PRZECHOWYWANIE

- 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze do + 35 ° C.
- Ze względu na niebezpieczeństwo żelowania otwartego produktu zalecamy przechowywanie go w odpowiednio oznaczonym pojemniku w taki sposób aby był on maksymalnie wypełniony z minimalną ilością powietrza wewnątrz.
- Ochrona przed bezpośrednim światłem słonecznym.

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

- Patrz Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej produktu oraz etykieta
- Ze względu na niebezpieczeństwo samozapłonu należy spalić ubrania nasączone olejem lub całkowite zanurzyć je w zbiorniku z wodą.

## UWAGI

- Na prośbę wystawiamy dla każdej partii produktu odpowiednie świadectwo kontroli jakości wszystkich danych kontrolnych.
- Dane techniczne są wynikiem wiedzy, w oparciu o badania laboratoryjne i doświadczenia praktyczne. W przypadku stosowania powłok poza naszą kontrolą nie możemy przejść odpowiedzialności i gwarancji za jej jakość. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych bez uprzedzenia.
- System jakości ISO 9001.
- Produkty pakować w woskowanym papierze.