

## 850

## Emulsja Olejowo-Woskowa

## OPIS PRODUKTU

Gotowa do użycia emulsja, składająca się z mieszanki najwyższej jakości wosków i naturalnych olejów, przeznaczona do pielęgnacji i impregnacji chłonnych podłóg drewnianych z twardego i miękkiego drewna, desek podłogowych, podłóg sprężystych, bruku drewnianego, płytek korkowych oraz przystosowanych płyt OSB. Utwardza się oksydacyjnie (poprzez łączenie z tlenem). Nadaje się na ogrzewanie podłogowe. Do stosowania wewnątrz obiektów. Półmat.

Antypoślizgowy, wg klasyfikacji R9 BGR\* 181. Produkt sprawdzony pod względem emisyjności wg zasad Niemieckiego Instytutu Techniki Budowlanej.

\*Federalny Instytut Badań Geologicznych i Zasobów Naturalnych

## WŁAŚCIWOŚCI

- Poprzez użycie do produkcji naturalnych olejów i najwyższej jakości wosków produkt nadaje się także do obiektów szczególnie intensywnie eksploatowanych
- Emulsje można nakładać szpachlą lub wałkiem
- Optycznie powstaje naturalna, półmatowa powierzchnia



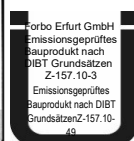
PARQUET



0736



IFA 100/085

R9  
V-

Forbo Eufurt GmbH  
Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach  
DIBT Grundsätzen  
Z-157.10-3  
Emissionsgeprüftes  
Bauprodukt nach DIBT  
Grundsätzen Z-157.10-  
49

## DANE TECHNICZNE

Baza surowcowa	mieszanka naturalnych olejów i wosków
Kolor	brązowawo-żółty
Masa właściwa	ok. 0,89 g/cm <sup>3</sup> przy 20°C
Konsystencja	tiksotropowa
Czyszczenie świeżych zabrudzeń	chusteczkami Forbo Handclean 815
Warunki stosowania	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18°C temperatura materiału i pomieszczenia, 35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana < 65%
Sposób nakładania	szpachla podwójna 27 cm (Forbo 75080), wałek welurowy do sytemów olejowo-woskowych (Forbo 75089)
Zużycie	ok. 850 ml/m <sup>2</sup> , zależne od gatunku drewna i podłoża; opakowanie 2,5 l wystarcza na ok. jedna warstwę 50 m <sup>2</sup> podłogi

# 850

## Eurofinish Oil Wax

Czas schnięcia przed następnymi pracami	ok. 8 – 10 godzin (przez noc)	
Czas końcowego utwardzenia	ok. 2 -3 tygodnie	
Data ważności	ok. 5 lat od daty produkcji, w oryginalnie zamkniętych opakowaniach , nie mieszać ze sobą pozostawionych resztek, napoczęte opakowania szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć	
Magazynowanie	w suchych, chłodnych warunkach, szczelnie zamknięte opakowania w temp.5-30 °C	
Odporność na przemrożenia	odporny	
Karty bezpieczeństwa	dostępne na zapytanie	
Środowisko-BHP	GISCODE:	Oe 60
	DGNB:	VOC 40,5 %, poziom jakości/quality level: 1
	LEED:	VOC ok. 30 g/l
	DecoPaint EU/2004/42:	Kat. A/i: <500 g/l (2010)
	Niemiecki Nadzór Budowlany:	Zezwolenie Z-157.10-3
	BGR 181	Klasyfikacja R9

### PODŁOŻE

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, nie zatłuszczone, nie zakurzone. Warstwy osłabiające przyczepność emulsji (oleje, woski, silikony, środki pielęgnacyjne) należy usunąć.
- W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.
- Po szlifie gruboziarnistym należy wypełnić fugi zebrany pyłem szlifierskim, zmieszany z odpowiednim spoiwem (szpachlą).
- Szlif drobnoziarnisty uzależniony jest od gatunku drewna. Należy zastosować taki rodzaj siatki szlifierskiej, która nie spowoduje powstania niechłonnej powierzchni podłogi, uniemożliwiając prawidłowe wnikanie emulsji w drewno.

### SPOSÓB UŻYCIA

Nanosić równomiernie ciekłą warstwę przy użyciu wałka welurowego o krótkim włosie, przeznaczonym do systemów olejowych(ok.50g/m<sup>2</sup>). W przypadku słabo niechłonnego lub/i gęstego, twardego drewna należy zmniejszyć nakładaną ilość aby zapewnić odpowiednie wnikanie emulsji w drewno. W razie konieczności zrezygnować z nakładania emulsji wałkiem i stosować szpachlę aż do uzyskania równomiernego zabezpieczenia powierzchni podłogi. W klimacie o temperaturze 20°C i wilgotności powietrza ok. 50% czas schnięcia wynosi ok. 10 godz.(przez noc). Niskie temperatury i niedostateczne wietrzenie przedłużają czas schnięcia.

Aby zapewnić jednorodną powierzchnię, należy w ciągu 24 godzin nanieść drugą, ciekłą warstwę emulsji 850 szpachlą podwójną (ok.10-15 ml/m<sup>2</sup>) i natychmiast spolerować białym padem. Ze względu na szybki proces schnięcia przy szpachlowaniu, należy odpowiednio podzielić powierzchnię aby uniknąć zaschnięcia nanoszonej warstwy 850 przed polerowaniem padem. W zależności od rodzaju drewna może być konieczne drugie nanoszenie szpachlą. Jeżeli chcemy osiągnąć klasę antypoślizgowości R9, to wówczas nie polerujemy podłogi!. Emulsja 850 nie nadaje się na Ipe, Mahagoni, Palisander, Afrormozj brazylijski Orzech - w tym przypadku zalecamy użycie emulsji Forbo Eurocol Oil Wax Duo 869. Przy nakładaniu 850 na Akacje, Bambus, wędzony Dąb, Eukaliptus, Teak, oraz Tigerwood należy zwrócić uwagę na Nanoszenie jednej, oszczędnej i cienkiej warstwy. W przypadku drewna egzotycznego może nastąpić wydłużenie czasu schnięcia ze względu na zawarte w drewnie naturalne składniki (np.Jatoba, Merbau, Meranti). Zaleca się przeprowadzenie prób we własnym zakresie, ewentualnie spróbować zagruntować wcześniej olejem impregnacynym Forbo Eurocol 879. Przed zastosowaniem emulsji 850 na przystosowane płyty OSB należy je przeszlifować i dokładnie odkurzyć.

Podłogi korkowe i płyty OSB schną generalnie dłużej, ze względu na strukturę powierzchni. Nadmierne naniesienie emulsji powoduje wydłużenie czasu schnięcia i nadmierną lepkość powierzchni. W takim przypadku należy usunąć nadmiar nałożonej emulsji 850 i po tym zaraz zaimpregnować olejem Forbo Euroclean 879.

Alternatywnie można nanieść 850 szpachlą i natychmiast spolerować białym padem. Następnego dnia - po wyschnięciu – należy wałkiem welurowym nanieść 850 , bez konieczności polerowania padem. Ten sposób zalecamy na problematycznych rodzajach drewna oraz w celu osiągnięcia klasy antypoślizgowej R9. Uszkodzone miejsca można reperować w późniejszym okresie poprzez dodatkowe nałożenie emulsji 850.

•

# 850

## Eurofinish Oil Wax

---

### UWAGI

---

- Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa wszystkich stosowanych materiałów !
- Wg DIN 18356 należy zaolejowane i zaimpregnowane parkiety/podłogi drewniane oraz korkowe systematycznie czyścić i pielęgnować. W tym celu polecamy środki pielęgnacyjno-czyszczące Forbo Eurocol. W razie potrzeby prosimy o zwrócenie się do nas o instrukcję.
- Prosimy przekazać zalecenia pielęgnacyjne końcowemu użytkownikowi.
- Użyte do zabezpieczenia podłogi drewnianej/korkowej pady, szmatki, szczotki itp, po użyciu natychmiast umyć lub przechowywać w hermetycznym pojemniku (bez dostępu powietrza) – istnieje niebezpieczeństwo samozapłonu !

---

### OPAKOWANIA

---

2,5 l netto jednorazowe, 144 szt./ paleta

---

### INFORMACJE DODATKOWE

---

Inne stosowanie niż podane w niniejszej karcie technicznej wymaga każdorazowo naszej zgody. W innym przypadku nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie. Należy przestrzegać zasad i reguł fachu. Zakładamy znajomość oraz stosowanie przez wykonawców obowiązujących w danym kraju przepisów i norm. Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Producent gwarantuje jakość produktu, jednak ze względu na różnorodność materiałów, sposobów użycia i warunków otoczenia, na które nie mamy żadnego wpływu, nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku stosowania lub przechowywania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją. Zalecamy przeprowadzenie prób we własnym zakresie. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi. Chronić przed dziećmi ! Zapewnić w trakcie olejowania oraz schnięcia odpowiednie wietrzenie pomieszczenia unikając powstawania przeciągów. Unikać w trakcie olejowania spożywania jedzenia, picia oraz palenia. Przy zetknięciu z oczami lub skórą natychmiast dokładnie przemyć czystą wodą. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód gruntowych czy zbiorników wodnych. Czyszczenie narzędzi przeprowadzić natychmiast po użyciu za pomocą wody i mydła. Tylko całkowicie puste opakowania oddawać do utylizacji. Utwardzone(wyschnięte) resztki produktu mogą być traktowane jako odpad domowy. Podane wartości należy postrzegać jako dane, uzyskane w warunkach laboratoryjnych, dlatego należy je traktować jako dane orientacyjne, ze względu na możliwość występowania różnorodnych warunków na budowie. Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane. Przestrzegać aktualnych kart technicznych i bezpieczeństwa produktu !

Wersja nr:07  
HW75740\_\_850\_02

---

### NOTATKI

---

Forbo Eurocol Deutschland GmbH  
August-Röbling-Straße 2  
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 7 30 41 0  
Fax +49 361 7 30 41 90  
info.erfurt@forbo.com  
www.forbo-eurocol.de

Geschäftsführer: Dr. rer. nat. Stefan  
Vollmuth, Jochen Schwemmler  
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)  
Ust.-IdNr. DE 811 178 280