

# Ecoline Hardwax-Oil

Karta techniczna  
Kwiecień 2016  
Strona 1/2



## Ecoline



- » *doskonały, ekologiczny środek do wykańczania wszystkich powierzchni drewnianych i korkowych, do stołów i blatów kuchennych oraz innych intensywnie użytkowanych powierzchni*
- » *wyjątkowo trwałe*
- » *nie absorbujący zabrudzeń*
- » *sznie w wyniku oksydacji*

### Właściwości:

*Ecoline Hardwax-Oil* umożliwia uzyskanie pięknej, naturalnej i odpornej powierzchni. Stanowi część systemu do powlekania powierzchni, stworzonego specjalnie do podłóg drewnianych, korkowych i bambusowych, jak też do mocno obciążonych powierzchni meblowych. Dzięki połączeniu zalet drewnianej powierzchni olejowanej (podkreślenie naturalnego piękna drewna) oraz wysokiej odporności na ścieranie i zużywanie, możliwe jest łatwe czyszczenie podłogi i jej pielęgnacja. *Ecoline System* sprzyja zdrowemu mieszkaniu i ma aktywne właściwości oddychające. Spełnia normy dyrektywy VOC 2010. Współczynnik antypoślizgowy R9. Odporność na pot i ślinę DIN EN 53160 T.1 + 2. Zachowany jest stopień migracji pierwiastków zgodnie z normą DIN EN 71T.3. Ogólne dopuszczenie nadzoru budowlanego -Nr. (DIBt): Z-157.10-103.

### Odcień koloru:

**3600Eco** Jedwabisto-matowy bezbarwny

### Dodatek do Ecoline Hardwax-Oil

**3243** Hardener2K

### Wskazówka:

Efekt kolorystyczny uzależniony jest od kilku czynników: oprócz rodzaju drewna i jego właściwości również sposób wygładzenia (szlif) drewna ma znaczenie. W takiej sytuacji zalecamy położenie warstwy próbnej na oryginalnym drewnie, co pozwoli nam na ewentualne przewidzenie otrzymanego później koloru (wg normy DIN 18356).

### Zakres stosowania:

**Nadaje się do wszystkich rodzajów podłóg drewnianych we wnętrzach:** Parkiet, podłogi z drewna litego, mozaika parkietowa, podłoga fornirowana... Do wszystkich rodzajów podłóg korkowych: Parkietów korkowych, płytek korkowych...

**Także do innych, mocno użytkowanych powierzchni drewnianych:** Blatów kuchennych, stołowych, mebli i innych przedmiotów drewnianych we wnętrzach - także do zabawek i innych przedmiotów z drewna. Dodatkowo nadaje się do drewna twardego, egzotycznego i poddanego obróbce termicznej.

### Przygotowanie:

Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta (max. wilgotność drewna 12%). Ewentualne resztki lakieru i farb całkowicie zeszlifować. Powierzchnię drewna dobrze wyszlifować. Szlif drewna powinien zostać wykonany siatką ścierną lub papierem ściernym o grubości ziarna co najmniej 120-150 – także w okolicach brzegowych. Pył po szlifowaniu usuwamy dokładnie suchą ścierką i odkurzaczem. Do mebli łazienkowych zalecamy pokrycie warstwą *SAICOS Ground Oil Extra Thin*, a następnie dwie warstwy *Ecoline Hardwax-Oil*.

### Pierwsza warstwa:

*Ecoline Hardwax-Oil* jest gotowy do użycia. Dobrze wymieszać – nie rozcieńczać. Używając blachy parkieciarskiej *SAICOS Spring Spatula* наносimy cienką warstwę i rozprowadzamy. Ilość nakładanej warstwy ok. 15 g/m<sup>2</sup>, w zależności od drewna. W ciągu 30 minut szpachlowaną powierzchnię wyrównać maszyną jedno- lub wielokrążkową (biały pad). Odnośnie podłóg z fazą, proszę się dowiadywać u Państwa sprzedawcy.

Czas schnięcia: Ok. 3 – 5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

Po wyschnięciu - pomiędzy dalszymi czynnościami - zaleca się wyrównać powierzchnię maszyną jedno- lub wielokrążkową (zielony pad). Schnięcie oksydacyjne – należy starać się, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, żeby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza.

### Druga warstwa:

Dobrze wymieszać – nie rozcieńczać.

Używając blachy parkieciarskiej *SAICOS Spring Spatula*. W ciągu 30 minut szpachlowaną powierzchnię wyrównać maszyną jedno- lub wielokrążkową (biały pad).

Czas schnięcia: Ok. 3 – 5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza).

Po wyschnięciu - pomiędzy dalszymi czynnościami - zaleca się wyrównać powierzchnię maszyną jedno- lub wielokrążkową (zielony pad). Schnięcie oksydacyjne – należy starać się, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, żeby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza. Po powierzchni wolno chodzić po ok 8 godzinach.

# Ecoline Hardwax-Oil

Karta techniczna  
Kwiecień 2016  
Strona 2/2



## Ecoline

### Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Między 8 °C a 35 °C.

### Wydajność na litr:

1 litr wystarcza na ok. 35m<sup>2</sup>, przy 2-krotnym pokrywaniu.

Zależnie od rodzaju drewna i struktury powierzchni.

### Liczba warstw:

2 x *Ecoline Hardwax-Oil*

### Łatwe utrzymanie:

#### Czyszczenie i pielęgnacja:

Normalne czyszczenie przy użyciu miotły, mopa, odkurzacza lub ścierki do kurzy. Można ścierać lekko wilgotną ściereczką (*Ecoline Wash Care*). Mocne zabrudzenia i plamy (jak np. ślady po podszwach) usuwać stosując *Ecoline Wax Care*.

### Renowacja:

Do tego celu polecamy czyszczenie z zastosowaniem *Ecoline Magic Cleanser*. Nie ma konieczności zeszlifowywania - zalecamy lekkie przeszlifowanie powierzchni (ziarno 150), a następnie naniesienie na wyczyszczoną powierzchnię nowej warstwy *Ecoline Hardwax-Oil*. Powierzchnie wykończone warstwą *Ecoline Hardwax-Oil* należy poprawiać również stosując *Ecoline Hardwax-Oil*.

### Przechowywanie:

W zamkniętym pojemniku zdatne co najmniej 5 lat. Produkt w formie płynnej nie jest zagrożony przemarzeniem – celem przywrócenia należytych właściwości, zaleca się przetrzymanie pojemnika przez kilka godzin w temperaturze pokojowej oraz dobre wymieszanie preparatu.

### Czyszczenie narzędzi:

Stosując *SAICOS Brush Cleaner* lub rozcieńczalnik.

### Właściwości fizyczne:

Gęstość: 0.91 - 0.97 g/cm<sup>3</sup>

Czas wypływu: 65 - 85 sekundy, pojemnik 4 mm, DIN 53211

Zapach: słaby / łagodny, po wyschnięciu bezzapachowy

Temperatura zapłonu: > 61 °C zgodnie z normą DIN 53213

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa i pierwszej pomocy:

Chronić przed dziećmi. Nie przelewać do pojemników po napojach, jedzeniu i innych, służących do przechowywania produktów spożywczych. Ścierki nasączone tym środkiem natychmiast wyprać lub przechowywać w hermetycznym pojemniku (zagrożenie zapłonu). Po wyschnięciu stopień łatwopalności produktu jest normalny, zgodnie z normą EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102 B2).

**Zawiera:** Oksym 2-butanonu. Może wywołać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki wydawana na żądanie.

Wartość graniczna EU dla lakierów i lazur (Kat. A/e): 400 g/l (2010).  
*Ecoline Hardwax-Oil* zaw. max. 400 g/l VOC.

GISCODE: Ö40 · GGVSEB / ADR -/-

Oznaczenie WGK 1 zgodnie z niemiecką normą.

Nasze doradztwo techniczne w zakresie zastosowania produktu wynika z najgłębszej wiedzy i powstało na podstawie prób. Należy je jednak traktować jako niewiążące wskazówki, które nie zwalniają Państwa z wykonywania własnych prób sposobów zastosowania dostarczanych przez nas produktów pod względem ich przydatności dla zamierzonych celów. Ponieważ zastosowanie oraz sposób obróbki produktu wykracza poza nasze możliwości kontroli, dla tego też zakres odpowiedzialności spoczywa wyłącznie na użytkowniku. Wraz z wydaniem nowej karty technicznej, jej poprzednia wersja wygasa automatycznie.

### SAICOS COLOUR GmbH

Carl-Zeiss-Str. 3 · D-48336 Sassenberg

☎ +49 2583 3037-0 · 📠 +49 2583 3037-10

info@saicos.de · [www.saicos.de](http://www.saicos.de)