

Hardwax-Oil „Nature“

Karta techniczna
Styczeń 2016
Strona 1/2



Ecoline



- » nie zawiera kobaltu
- » szybko schnący – możliwe całociowe pomalowanie jednego dnia
- » bezbarwny
- » naturalny preparat do obróbki powierzchni, do każdego rodzaju podłóg drewnianych i korkowych, blatów stołowych i roboczych oraz innych intensywnie użytkowanych powierzchni drewnianych
- » ekonomiczny – odpowiedni do drewna
- » schnie w wyniku oksydacji

Właściwości:

Otwartoporowa powłoka na bazie naturalnych surowców roślinnych (oleje i woski). Zaprojektowana do wszystkich rodzajów podłóg z drewna (wg DIN 18356) oraz korkowych. Aktywnie oddychająca i regulująca wilgotność. Redukuje pęcznienie i kurczenie się drewna. Szczególnie wysoka zdolność wnikania w drewno zapewnia długą wytrzymałość. W naturalny sposób chroni – jest wytrzymała, odporna na zużycie i ścieranie. Matowa i jedwabisto matowa powierzchnia - do wyboru – o wysokiej wytrzymałości na chodzenie, odporna na brud i wodę. Odporna na domowe chemikalia, takie jak kawa, wino, piwo, cola lub agresywne soki owocowe, zgodnie z normą, 48861-C. Dla tego też powierzchnie z *Ecoline Hardwax-Oil „Nature“* są łatwe do czyszczenia, pielęgnacji i renowacji. Antypoślizgowy (R9).

Odporność na ślinę i pot zgodna z normą DIN 53160 T.1+2.

Produkt zgodny z normą DIN EN 71T.3 w zakresie właściwości migracyjnych.

Odcienie kolorów:

3601Eco Matowy	bezbarwny
3602Eco Jedwabisto-matowy	bezbarwny

Wskazówka: Przy użyciu większej ilości pojemników z różnych partii dostaw, trzeba je wstępnie wymieszać. 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 zastosowania:

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. Nadaje się do użytku w łazience i kuchni.

Przygotowanie:

Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta (max. wilgotność drewna 12%). Drewno lakierowane przeszliwować lub oczyścić z farby (ostateczne szlifowanie papierem z ziarnem 120 – 150). Dokładnie zebrać pył powstały po szlifowaniu. Powierzchnie, na których zastosowano oleje lub wosk nie wymagają szlifowania (czyszczenie z użyciem *Ecoline Magic Cleanser*) chyba, że drewno jest mocno zszarzałe i wydeptane. Drewno podatne na przebarwienia w pomieszczeniach wilgotnych, takie jak np.: sosna i inne drzewa iglaste, także dla ochrony przed sinieniem, warto pokryć warstwą *SAICOS Wood Impregnation biocide-free* bez środków biobójczych (min. 18 godzin pozostawić do wyschnięcia). W przypadku mebli łazienkowych zalecamy położenie warstwy *SAICOS Ground Oil Extra Thin*, a bezpośrednio po niej dwie warstwy *Ecoline Hardwax-Oil „Nature“*.

Sposób zastosowania:

Pokrywanie przy użyciu *SAICOS Oil/Wax-Roller*, *SAICOS Floor Brush* lub *SAICOS Flat Brush*. *Ecoline Hardwax-Oil „Nature“* jest gotowy do użycia. Dobrze wymieszać – nie rozcieńczać.

Wskazówka: Nie wylewać *Ecoline Hardwax-Oil „Nature“* bezpośrednio na powierzchnię, lecz stosować wianienkę malarską.

Produkt ten również nadaje się do zastosowania maszynowego, dalsze informacje uzyskacie Państwo u swojego dystrybutora.

Ważna wskazówka: Do podłóg z drewna twardego / egzotycznego (europejskie i zamorskie drewno twarde/szlachetne), z nam znanych gatunków jak np. dąb wędzony, meranti, wenge, jatoba, ipe, jako pierwszą warstwę zalecamy środek o rzadkiej konsystencji *SAICOS Ground Oil Extra Thin*. Przeczytać kartę techniczną.

Liczba warstw:

2-krotne malowanie (przy drewnach europejskich nie ma konieczności gruntowania).

Renowacja: 1 warstwa jest z reguły wystarczająca.

Pierwsza warstwa:

Rozprowadzić równomierną cienką warstwę.

Przy użyciu *SAICOS Oil/Wax-Roller*, *SAICOS Floor Brush*, *SAICOS Flat Brush*, ewentualnie *SAICOS Universal roller „Small“*.

Hardwax-Oil „Nature“

Karta techniczna
Styczeń 2016
Strona 2/2



Ecoline

Druga warstwa:

Rozprowadzić równomierną cienką warstwę.
Przy użyciu SAICOS Oil/Wax-Roller, SAICOS Floor Brush, SAICOS Flat Brush, ewentualnie SAICOS Universal roller „Small“.

Zastosowanie na podłożu korkowym:

Przy użyciu SAICOS Oil/Wax-Roller lub SAICOS Universal roller „Small“.
Nanieść pierwszą cienką warstwę, a następnie natychmiast zbieramy blachą parkieciarską, ponieważ olej bardzo szybko wnika. Druga, ewentualnie trzecia warstwa: stosując SAICOS Oil/Wax-Roller, SAICOS Floor Brush, SAICOS Flat Brush, ewentualnie SAICOS Universal roller „Small“.

Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Między 8 °C a 35 °C.

Wydajność na litr:

1 litr wystarcza na ok. 14 m² przy 2-krotnym pokrywaniu.
Zależne od rodzaju drewna i struktury powierzchni.
W przypadku korka, zużycie może być większe, w zależności od jego rodzaju.

Czas schnięcia:

Co najmniej 3 – 5 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Schnięcie powierzchniowe po ok. 2 godzinach.
Utwardzenie powierzchni po ok. 4-5 dniach. Schnięcie oksydacyjne – należy starać się, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, aby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza.

Czas schnięcia w przypadku podłoża korkowego:

Co najmniej 6 – 10 godzin (w zależności od temperatury, wilgotności powietrza i jakości korka). Schnięcie oksydacyjne – należy starać się, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, aby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza. Ewentualny pojawiający się nadmiar zetrzeć dobrze wchłaniającą ścierką lub maszynowo wyrównać białym padem. Schnięcie jak wyżej.

Łatwe utrzymanie:

Czyszczenie i pielęgnacja: Normalne czyszczenie mopem, ścierką do kurzu lub odkurzaczem. Można ścierać wilgotną ścierką (*Ecoline Wash Care*). Pielęgnacja odświeżająca i czyszczenie przy użyciu SAICOS Wax Care.

Wskazówka: Zalecana jest pierwsza pielęgnacja z zastosowaniem SAICOS Wax Care, również przy podłogach wykończonych - w sposób przemysłowy.

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 „Nature“*.

Czyszczenie narzędzi:

Z zastosowaniem SAICOS Brush Cleaner lub rozcieńczalnika.

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.

Właściwości fizyczne:

Gęstość: 0,84 - 0,95 g/cm³

Czas wypływu: 55 - 95 sekund, 4 mm pojemnik, 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 płynnym 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).

Karta techniczna dostępna na żądanie.

Wartość graniczna w przepisach EU dla lakierów specjalistycznych jednokomponentowych (Kat. A/I): 500 g/l (2010).

Ecoline Hardwax-Oil „Nature“ zawiera max. 500 g/l VOC.

GISCODE: Ö60.

GGVSEB / ADR -/-

Oznaczenie WGK 1 wg niemieckiej normy.

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