

Ecoline Oil Ground Coat

Karta techniczna
Wrzesień 2015
Strona 1/2



Ecoline



- » do podłóg drewnianych, korkowych i bambusowych
- » na bazie olejów naturalnych
- » schnie przez oksydację

Właściwości:

Powoduje, że powierzchnia będzie piękna i naturalna. *Ecoline Oil Ground Coat* stanowi część systemu do powlekania powierzchni, stworzonego specjalnie do podłóg drewnianych, korkowych i bambusowych, jak też do mocno zużytych powierzchni meblowych. Produkt jest bezpieczny w przestrzeniach mieszkalnych, jest oddychający i spełnia normy dyrektywy VOC 2010. Odporny na ślinę i pot, zgodnie z normą DIN 53160 T.1+2. Produkt zgodny z normą DIN EN 71T.3 w zakresie właściwości migracyjnych. Ogólne dopuszczenie do obrotu materiałami budowlanymi Nr. (DIBt): Z-157.10-103.

Odcienie kolorów:

3408Eco Extra-biały	przezroczysty
3409Eco Biały	przezroczysty
3410Eco Bezbarwny	przezroczysty
3413Eco Brzoza	przezroczysty
3417Eco Srebrno szary	przezroczysty
3418Eco Grusza	przezroczysty
3422Eco Kasztan	przezroczysty
3428Eco Teak	przezroczysty
3438Eco Mahoń	przezroczysty
3458Eco Dąb	przezroczysty
3474Eco Szary bazaltowy	przezroczysty
3477Eco Grafit	przezroczysty
3479Eco Szary antyczny	przezroczysty
3481Eco Orzech	przezroczysty
3485Eco Palisander	przezroczysty
3490Eco Heban	przezroczysty

Wskazówka:

Wszystkie odcienie kolorów mogą być ze sobą mieszane. 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:

Do wszystkich podłóg drewnianych, korkowych i bambusowych (z litego drewna, parkietów, parkietów mozaikowych, wielowarstwowych) oraz powierzchni drewnianych we wnętrzach. 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.

Sposób zastosowania:

Dobrze wymieszać – nie rozcieńczać.

Dla równomiernie nasyczonego zabarwienia oraz celem ujednoczenia efektu szlif, przed gruntowaniem *Ecoline Oil Ground Coat* podłoże można namoczyć. Przy namaczaniu, celem zniwelowania różnic w kolorze, cała powierzchnia powinna być poddana działaniu wody. Powinno to nastąpić bezpośrednio przed olejeniem. Przed pokrywaniem, należy poczekać na całkowite optyczne obeschnięcie. Po namaczaniu należy się spodziewać mocnego zabarwienia. Wykonać malowanie próbne!

Używając szpachli *SAICOS Spring Spatula* nanosimy cienką warstwę i rozprowadzamy. Ilość nakładanej warstwy ok. 15 g/m² (po namaczaniu należy się liczyć z nakładaniem większej ilości), w zależności od drewna. W ciągu 30 minut szpachlowaną powierzchnię wyrównać maszyną jedno- lub wielokrążkową (biały pad). Odnośnie podłóg z faza, proszę się dowiadywać u Państwa sprzedawcy.

Liczba warstw:

1x *Ecoline Oil Ground Coat*.

Warstwa wykończeniowa:

Ecoline Oil Ground Coat jest powłoką gruntującą, dla tego też na nią musi zostać nałożona warstwa wykończeniowa.

Ecoline Oil Ground Coat

Karta techniczna
Wrzesień 2015
Strona 2/2



Ecoline

Jako warstwę wykończeniową można wybrać spośród:

- SAICOS Premium Hardwax-Oil
- Ecoline Hardwax-Oil
- Ecoline MultiTop^{plus}

Patrz karty techniczne.

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

Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Między 8 °C a 35 °C.

Wydajność na litr:

1 litr wystarcza na ok. 65m², przy jednokrotnym pokrywaniu szpachlą.

Czas schnięcia:

Ok. 8 – 10 godzin (w zależności od temperatury i wilgotności powietrza). Schnięcie oksydacyjne – należy starać się, aby w trakcie prac i po ich zakończeniu okna były otwarte, żeby zapewniona została możliwie dobra cyrkulacja powietrza. Przed zastosowaniem *Ecoline MultiTop lacquer system* jako warstwy wykończeniowej, a już po wyschnięciu *Ecoline Oil Ground Coat*, powierzchnię należy wygładzić maszynowo (zielony pad).

Czyszczenie narzędzi:

Stosując *SAICOS Brush Cleaner*.

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: 0.94 - 1.31 g/cm³

Czas wypływu: 110 - 155 sekund, pojemnik 4 mm, DIN 53211

Zapach: słaby / łagodny (naturalne oleje roślinne), po wyschnięciu bezzapachowy

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

Informacje o bezpieczeństwie – pierwsza pomoc:

Płynny produkt nie może dostać się w ręce dzieci. Nie wlewać do pojemników na produkty spożywcze, napoje lub innego rodzaju pożywienie. Szmaty nasączone produktem natychmiast wypłukać lub przechowywać w hermetycznie zamkniętym pojemniku (niebezpieczeństwo zapłonu). Po wysuszeniu powłoka ma normalną palność według normy europejskiej EN 13501.

Zawiera oksym 2-butanonu. Może wywoływać reakcje alergiczne.

Karta charakterystyki wydawana na żądanie.

Wartość graniczna EU dla lakierów i lazur (Kat. A/e): 400 g/l (2010).

Ecoline Oil Ground Coat 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