

# Ecoline MultiTop<sup>Plus</sup> System

Karta techniczna  
Kwiecień 2016  
Strona 1/2



## Ecoline



- » *lakier 1K na bazie wody do normalnych i ciężkich zastosowań*
- » *w połączeniu z naszymi różnymi dodatkami*
- » *mogą być również stosowane na powierzchni Ecoline Oil Ground Coat*

### Właściwości:

Ecoline MultiTop lakierem na bazie wody oraz poliuretanu, do podłóg o normalnym i intensywnym użytkowaniu. Lakier ten stanowi część opracowanego systemu powlekania powierzchni, przeznaczonego do podłóg drewnianych i bambusowych, jak też do podlegających intensywnemu zużyciu drewnianych powierzchni meblowych. Przez zastosowanie różnych dodatków, szeroki zakres zastosowania tego produktu jest prawie nieograniczony.

Współczynnik antypoślizgowy R9.

Ogólne dopuszczenie do obrotu materiałami budowlanymi Nr. (DIBt): Z-157.10-162.

### Odcienie kolorów:

9980Eco	Ultra matowy	bezbarwny
9985Eco	Matowy	bezbarwny
9990Eco	Jedwabiście-matowy	bezbarwny
9995Eco	Błyszcząca	bezbarwny

### Dodatki:

9908Eco	Hardener 2K
9914Eco	UV Protection
9915Eco	Extra White
9916Eco	Anti-Slip „R10“
9918Eco	Pitch Black
9933Eco	Pure

**Wskazówka:** Do Ecoline MultiTop można wlewać maksymalnie dwa dodatki. W przypadku dodawania większej ilości dodatków, należy je wymieszać całościowo z Ecoline MultiTop w osobnym pojemniku.

**Wskazówka:** Efekt kolorystyczny uzależniony jest od kilku czynników: oprócz rodzaju drewna i jego właściwości, znaczenie ma również sposób wygładzenia (szlif). Właśnie z tego względu zalecamy położenie próbnej warstwy na docelowym drewnie.

### Zakres zastosowania:

Do wszystkich podłóg drewnianych (z litego drewna, parkietów, parkietów z drobnych deseczek, wielowarstwowych) oraz powierzchni drewnianych we wnętrzach. Radzimy położenie warstwy próbnej na docelowym drewnie.

### Ograniczenia w stosowaniu:

Nasze doświadczenia pokazały, że w przypadku drewna zawierającego składniki rozpuszczalne wodą, (jak np. merbau, jatoba, afzelia, robinia, akacja) może dojść do wycieków, które uwidocznią się jako plamy. Zalecamy położenie warstwy próbnej na docelowym drewnie. Zalecamy zapoznać się z następującymi obowiązującymi normami i dokumentami referencyjnymi: Norma DIN 18356 - „Prace parkieciarskie” oraz DIN 18367 „Wykładanie drewnem”.

### Przygotowanie:

Powierzchnia przeznaczona do prac musi być sucha i czysta (max. wilgotność drewna 12%). Usuujemy całkowicie ewentualne pozostałości lakieru i farby. Powierzchnię dobrze wyszlifować. Ostateczny szlif drewna powinien zostać wykonany siatką ścierną lub papierem ściernym o grubości ziarna co najmniej 120-150. Pył po szlifowaniu dokładnie zbieramy suchą szmatą i odkurzaczem. Na 36 godzin przed gruntowaniem należy wyłączyć ogrzewanie podłogowe. Ponowne włączenie może nastąpić po 24 godzinach od nałożenia ostatniej warstwy lakieru.

### Sposób stosowania:

Ecoline MultiTop można aplikować używając tylko SAICOS Aqua-Roller.

### Pierwsze pokrywanie:

- Ecoline MultiTop (na życzenie łącznie z dodatkiem)  
**Wskazówka:** Nie wylewać Ecoline MultiTop bezpośrednio na powierzchnię, lecz stosować waniankę malarską.  
**Ilość nanoszona:** ok. 100 - 120 g/m<sup>2</sup>.  
**Czas schnięcia:** ok. 3 - 4 godzin.  
**Czas otwarty:** W przypadku 9908Eco Hardener 2K i 9909Eco Accelerator „Speed Up” ok. 1 - 2 godzin.
- Ecoline Future Universal Ground Coat (obowiązkowo wymagany przy drewnie termicznym i egzotycznym)
- Ecoline Oil Ground Coat / SAICOS Oil Ground Coat patrz karty techniczne

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

### Drugie pokrywanie:

Ecoline MultiTop (na życzenie łącznie z dodatkiem)

# Ecoline MultiTop<sup>Plus</sup> System

Karta techniczna  
Kwiecień 2016  
Strona 2/2



## Ecoline

**Wskazówka:** Nie wylewać *Ecoline MultiTop* bezpośrednio na powierzchnię, lecz stosować wianienkę malarską.

**Ilość nanoszona:** ok. 100 - 120 g/m<sup>2</sup>.

**Czas schnięcia:** ok. 3 - 4 godziny.

**Czas otwarty:** w przypadku *9908Eco Hardener 2K* i *9909Eco Accelerator „Speed Up”* ok. 1 - 2 godzin. Max. 2 warstwy jednego dnia.

**Między dalszymi czynnościami wykonujemy szlifowanie:** po sześciu godzinach (ziarno 150). Pozostały po ścieraniu pył zebrać ścierką do kurzu lub odkurzaczem.

### Trzecia warstwa:

*Ecoline MultiTop* (wedle życzenia włączając 1 dodatek, wyjątek: dodatek „Silver” Effect)

**Wskazówka:** Nie wylewać *Ecoline MultiTop* bezpośrednio na powierzchnię, lecz stosować wianienkę malarską.

**Ilość nanoszona:** ok. 100 - 120 g/m<sup>2</sup>.

**Czas schnięcia:** ok. 3 - 4 godziny.

**Czas otwarty:** w przypadku *9908Eco Hardener 2K* i *9909Eco Accelerator „Speed Up”* ok. 1 - 2 godzin.

Całkowite utwardzenie i pełna odporność podłogi osiągnięta zostaje po 5 dniach.

### Najlepsza temperatura podczas stosowania:

Pomiędzy 18 °C, a 25 °C.

Podłoże, na którym pracujemy musi mieć co najmniej 8 °C.

### Wydajność na litr:

1 litr wystarcza na ok. 9 m<sup>2</sup> (1-krotne pokrywanie).

4,55 litra wystarcza na ok. 45 m<sup>2</sup> (1-krotne pokrywanie).

Zależne od rodzaju drewna, szlif i struktury powierzchni.

### Łatwe utrzymanie:

**Czyszczenie i pielęgnacja:** Normalne czyszczenie miotłą, mopem, odkurzaczem lub ścierką do kurzu. Można ścierać lekko wilgotną ścierką (*Ecoline Wash Care*). Mocne zabrudzenia i plamy (jak np. ślady po podszwach) usuwać stosując *Ecoline Magic Cleanser*.

**Odświeżanie:** Powierzchnie podłóg lakierowanych (w zależności od stopnia zabrudzenia) radzimy czyścić co 3 - 6 miesięcy (w zależności od stopnia zużycia) stosując *Ecoline Refresher* (rozpuszczalny w wodzie, 1 część *Ecoline Refresher* na 10 części wody).

**Czyszczenie narzędzi:** Wodą.

### Przechowywanie:

W zamkniętym pojemniku zdatne przez 1 rok. Produkt w formie płynnej zagrożony jest przemarzeniem. Transportować i przechowywać nie narażając na przemarzenie (> 5 °C).

### Właściwości fizyczne:

**Gęstość:** 1.03 - 1.06 g/cm<sup>3</sup>

**Czas wypływu:** 26 - 32 sekund, pojemnik 4 mm, DIN 53211

**Zapach:** słaby/łagodny, po wyschnięciu bezzapachowy

**Temperatura zapłonu:** niepalny

### Wskazówki dot. bezpieczeństwa i pierwszej pomocy:

Chronić przed dziećmi. Nie przelewać do pojemników po napojach, jedzeniu i innych, służących do przechowywania produktów spożywczych. Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie.

### Zawiera:

Mieszanekę CIT i MIT (3:1), TMDD

Może wywołać reakcję alergiczną.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Wartość graniczna w przepisach EU dla lakierów specjalistycznych jednokomponentowych (Kat. A/I): 140 g/l (2010).

*Ecoline MultiTop* zawiera max. 140 g/l VOC.

GISCODE: W2+

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](http://www.saicos.de)