

# Ecoline Oil Ground Coat

Technisch informatieblad

Mei 2016

Pagina 1/2



## Ecoline



- » voor vloeren uit hout, kurk en bamboe
- » op basis van natuurlijke olie
- » oxidatief drogend

### Eigenschappen:

Voor een fraai en natuurlijk oppervlak.

*Ecoline Oil Ground Coat* maakt deel uit van een coatingsysteem dat speciaal werd ontwikkeld voor vloeren van hout, kurk en bamboe, alsmede bijzonder zwaar belaste meubeloppervlakken.

Het product past in een gezonde woonomgeving, is ademend en voldoet aan de VOC-richtlijnen 2010.

Speeksel- en transpiratiebestendig conform DIN 53160 dl.1+2.

Voldoet aan DIN EN 71 dl.3 inzake de migratie van bepaalde elementen. Nummer algemene bouwvergunning (DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik): Z-157.10-103.

### Tinten:

3408Eco Extra-White	transparant
3409Eco White	transparant
3410Eco Colourless	transparant
3413Eco Birch	transparant
3417Eco Silver Grey	transparant
3418Eco Pear	transparant
3422Eco Chestnut	transparant
3428Eco Teak	transparant
3438Eco Mahogany	transparant
3458Eco Oak	transparant
3474Eco Basalt Grey	transparant
3477Eco Graphite	transparant
3479Eco Antique Grey	transparant
3481Eco Walnut	transparant
3485Eco Rosewood	transparant
3490Eco Ebony	transparant

### Toevoeging voor *Ecoline Oil Ground Coat*

3243 Hardener 2K

Kan gebruikt worden voor alle kleuren.

### Tip:

Alle tinten kunnen met elkaar worden gemengd. Bij gebruik van meerdere blikken uit verschillende colli's dienen deze vooraf te worden gemengd. Het kleurresultaat is afhankelijk van meerdere factoren: behalve het soort hout en de kwaliteit ervan is bijvoorbeeld ook de schuurwijze cruciaal. Wij adviseren u eerst een proeflaag aan te brengen op het originele hout om een zo goed mogelijke indruk van de latere tint te krijgen (conform DIN 18356).

### Toepassingen:

Voor alle vloeren uit hout, kurk en bamboe (massieffhouten vloeren, parket, strokenparket en lamelvloeren) en houten oppervlakken binnenshuis. Bovendien geschikt voor hardhout, exotisch en thermisch behandeld hout.

### Vorbereiding:

Het te behandelen oppervlak dient schoon en droog te zijn (houtvochtigheid max. 12%). Eventuele lak- en verfresten volledig wegschuren. Het houtoppervlak goed opschuren.

De laatste schuurbeurt dient te worden uitgevoerd met een schuurgaas of schuurpapier met een korrel van minstens 120 tot 150, ook langs de randen. Schuurstof met droge doek en stofzuiger grondig verwijderen.

### Verwerking:

Goed doorroeren - niet verdunnen. Voor een egaal verzadigde kleur en voor een homogeen schuurpatroon kan de vloer voor het aanbrengen van de grondverf met *Ecoline Oil Ground Coat* worden afgenomen. Bij het afnemen het totale oppervlak één keer met water bevochtigen om kleurverschillen te vermijden. Dit dient direct voor het oliën te gebeuren. Het uiteindelijke optische resultaat na het drogen is een kwestie van afwachten. Na het bevochtigen dient rekening te worden gehouden met een krachtigere kleur. Eerst een proeflaag aanbrengen!

Dun aanbrengen met het SAICOS vlakspaan en uitstrijken. Aanbrenghoeveelheid ca. 15 g/m<sup>2</sup> (vanwege het bevochtigen dient rekening te worden gehouden met een grotere aanbrenghoeveelheid), al naar gelang het soort hout. Binnen 30 minuten het oppervlak met een één- of multi-schijfmachine (witte pad) wolkeloos egaliseren. Bij vloeren met velling-kanten gelieve u uw vakhandel te raadplegen.

### Aantal lagen:

1x *Ecoline Oil Ground Coat*

### Laatste laag:

*Ecoline Oil Ground Coat* is een pure grondverf, dus dient er altijd een finale laag te worden aangebracht.

Voor deze finale laag heeft u de keuze uit:

- SAICOS Premium Hardwax-Oil
- Ecoline Hardwax-Oil
- Ecoline MultiTop<sup>plus</sup> Lacquer system

Zie technische informatiebladen.

# Ecoline Oil Ground Coat

Technisch informatieblad

Mei 2016

Pagina 2/2



## Ecoline

Dit product kan ook machinaal worden verwerkt, verdere informatie krijgt u bij uw vakhandel.

**Optimale verwerkingstemperatuur:**  
tussen 8 °C en 35 °C.

**Dekking per liter:** 1 liter is genoeg voor ca. 65 m<sup>2</sup> bij eenmalig plamuren. Al naar gelang houtsoort en oppervlaktestructuur.

### Droogtijden:

Ongeveer 8 - 10 uur (al naar gelang temperatuur en luchtvochtigheid). Oxidatieve droging – tijdens en na de verwerking zorgen dat de ramen openstaan om een goede luchtcirculatie te realiseren. Voor gebruik van het *Ecoline MultiTop<sup>plus</sup>* lacquer systeem als eindlaag dient, nadat de *Ecoline Oil Ground Coat* is opgedroogd, het oppervlak met een één- of multischijfmachine (groen pad) te worden geëgaliseerd.

### Reinigen van gereedschap:

Met *SAICOS Brush Cleaner*

### Houdbaarheid:

In gesloten verpakking minstens 5 jaar.

Vorst heeft geen schadelijke invloed op het vloeibare product - om het product na blootstelling aan vorst weer goed strijkbaar te maken, dient u het enkele uren bij kamertemperatuur op te slaan en goed om te roeren.

### Fysieke eigenschappen:

**Dichtheid:** 0.94 - 1.31 g/cm<sup>3</sup>

**Uitlooptijd:** 110 - 155 seconden, 4 mm beker, DIN 53211

**Geur:** zwak/mild (naar natuurlijke, plantaardige olie), na grondige droging reukloos

**Vlampunt:** > 61 °C conform DIN 53213

### Veiligheidsadviezen - Eerste hulp:

Buiten bereik van kinderen houden. Niet gieten in houders die bedoeld zijn voor het bewaren van eetwaren, dranken of andere voedingsmiddelen. Doeken die in het vloeibare product zijn gedrenkt meteen uitwassen of in een luchtdicht afgesloten houder bewaren (ontbrandingsgevaar). Na drogen is de laag normaal ontvlambaar conform EURO-norm EN 13501 (DIN 4102 B2).

**Bevat:** Tung Oil (wood oil); 2-Butanonoxim.

Kan zorgen voor allergische reacties.

Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

EU-grenswaarde voor transparante lak en lazuur (cat. A/e): 400 g/l (2010). *Ecoline Oil Ground Coat* bevat maximaal 400 g/l VOC. GISCODE: Ö40 · GGVSEB / ADR -/- Kenmerk WGK1 conform Duitse norm

Hoewel onze beheerstechnische adviezen gebaseerd zijn op beste weten en proefnemingen, gelden deze echter als niet-bindend en ontslaan deze u niet van de verplichting de door ons geleverde producten zelf te testen op geschiktheid voor het beoogde doel. Omdat de toepassing en de verwerking van de producten zich buiten onze controlemogelijkheid bevinden, ligt de verantwoordelijkheid hiervoor uitsluitend bij de gebruiker. Met de verschijning van een nieuw technisch informatieblad, verliest het voorafgaande informatieblad zijn geldigheid.

### 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)