

12/2023

## ECOLINE ÖL-GRUNDIERUNG ECOLINE OIL GROUND COAT



Klicken Sie zur Sprachauswahl auf die jeweilige Flagge.

To select the language, click on the flag.





- » für Holz-, Kork- und Bambus-Fußböden
- » auf Naturöl-Basis
- » oxidativ trocknend
- » kann auch mit dem Zusatz Härter 2K (3243) verwendet werden

#### Eigenschaften:

Für eine schöne und natürliche Oberfläche.

*Ecoline Öl-Grundierung* ist Teil eines speziell für Holz-, Kork- und Bambus-Fußböden sowie für besonders stark beanspruchte Möbelflächen entwickelten Beschichtungssystems.

Das Produkt ist wohngesund, atmungsaktiv und entspricht den VOC-Richtlinien 2010.

Speichel- und schweißecht gemäß DIN 53160 T.1+2.

Das Migrationsverhalten gemäß DIN EN 71T.3 wird eingehalten.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassungs-Nr. (DIBt): Z-157.10-103.

#### Farbtöne:

<b>3408Eco</b> Extra-Weiß	transparent
<b>3409Eco</b> Weiß	transparent
<b>3410Eco</b> Farblos	transparent
<b>3413Eco</b> Birke	transparent
<b>3417Eco</b> Silbergrau	transparent
<b>3418Eco</b> Birnbaum	transparent
<b>3422Eco</b> Kastanie	transparent
<b>3428Eco</b> Teak	transparent
<b>3438Eco</b> Mahagoni	transparent
<b>3458Eco</b> Eiche	transparent
<b>3474Eco</b> Basaltgrau	transparent
<b>3477Eco</b> Graphit	transparent
<b>3479Eco</b> Antikgrau	transparent
<b>3481Eco</b> Nussbaum	transparent
<b>3485Eco</b> Palisander	transparent
<b>3490Eco</b> Ebenholz	transparent

#### Zusatz für *Ecoline Öl-Grundierung* (optional):

**3243** Härter 2K

**Hinweis:** Sämtliche Farbtöne sind miteinander mischbar. Bei Verwendung mehrerer Gebinde aus unterschiedlichen Chargen, diese vorher mischen. Das Farbergebnis ist von mehreren Faktoren abhängig: neben der Holzart und -beschaffenheit ist beispielsweise auch der Holzschliff entscheidend. Mitgeltend und zur Beachtung empfohlen sind u.a. folgende Normen und Merkblätter: DIN 18356 „Parkettarbeiten“ und DIN 18367 „Holzpflasterarbeiten“.

#### Anwendungsbereiche:

Für alle Holz-, Kork- und Bambus-Fußböden (Massivholzböden, Parkett, Stäbchenparkett und Mehrschichtböden) und Holzflächen im Innenbereich. Außerdem geeignet für Harthölzer, exotische und thermisch behandelte Hölzer.

#### Vorbereitung:

Die zu behandelnde Oberfläche muss trocken und sauber sein (max. Holzfeuchte 12 %). Eventuelle Lack- und Farbreste vollständig abschleifen. Die Holzfläche gut ausschleifen.

Der Holzendschliff sollte mit einem Schleifgitter oder Schleifpapier von mindestens 120er bis 150er Körnung durchgeführt werden – auch in den Randbereichen. Schleifstaub mit trockenem Tuch und Staubsauger gründlich entfernen.

#### Verarbeitung:

Gut umrühren – nicht verdünnen.

Für eine gleichmäßig satte Farbgebung und zur Homogenisierung des Schleifbildes, kann vor dem Grundieren mit *Ecoline Öl-Grundierung* gewässert werden. Beim Wässern, zur Vermeidung von Farbunterschieden, die gesamte Fläche einmal mit Wasser benetzen. Dies sollte unmittelbar vor dem Ölen erfolgen. Das vollständig optische Abtrocknen muss vor dem Auftrag abgewartet werden. Nach dem Wässern ist mit einer kräftigeren Farbgebung zu rechnen. Probeauftrag vornehmen!

Mit *SAICOS Doppelfederspachtel* dünn aufbringen und verteilen. Auftragsmenge ca. 15 g/m<sup>2</sup> (aufgrund des Wässerns ist mit einer höheren Auftragsmenge zu rechnen), je nach Holzsorte. Innerhalb von 30 Minuten die gespachtelte Fläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (weißes Pad) wolkenfrei egalisieren.

Bei Böden mit Fasen oder Fugen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhandel. Wir empfehlen hier den Auftrag der *Ecoline Öl-Grundierung* mit der *SAICOS Universalrolle „Klein“* in Abschnitten von ca. 40 - 60 cm. Anschließend mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (weißes oder beiges Pad) wolkenfrei egalisieren.

#### Anzahl der Aufträge:

1 x *Ecoline Öl-Grundierung*

#### Endbeschichtung:

*Ecoline Öl-Grundierung* ist eine reine Grundierung, daher muss ein Endanstrich erfolgen.

Als Endbeschichtung können Sie wählen zwischen:

- *SAICOS Premium Hartwachsöl*
- *Ecoline Hartwachsöl*
- *Ecoline Hartwachsöl 2.0*
- *Ecoline MultiTop<sup>PLUS</sup>*

siehe technische Merkblätter



**Dieses Produkt ist auch maschinell verarbeitbar, weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler.**

**Beste Verarbeitungstemperatur:**

Zwischen 8 °C und 35 °C.

**Ergiebigkeit pro Liter:**

1 Liter reicht für ca. 65 m<sup>2</sup> bei 1-maligem Spachtelauftrag.

**Trockenzeiten:**

Ca. 8 - 10 Stunden (je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit).

Oxidative Trocknung – während und nach der Verarbeitung für geöffnete Fenster sorgen um eine gute Luftzirkulation zu erreichen.

Vor Verwendung des *Ecoline MultiTop Lacksystems* als Endbeschichtung ist nach Trocknung der *Ecoline Öl-Grundierung* die Fläche mit einer Ein- oder Mehrscheibenmaschine (grünes Pad) zu glätten.

**Reinigung der Arbeitsgeräte:**

Mit *SAICOS Pinselreiniger* oder Verdünnung.

**Lagerfähigkeit:**

Im verschlossenen Behälter mindestens 5 Jahre.

Das flüssige Produkt ist nicht frostgefährdet - um nach Frosteinwirkung eine gute Streichfähigkeit wiederherzustellen, einige Stunden bei Raumtemperatur lagern und gut umrühren.

**Physikalische Eigenschaften:**

**Dichte:** 0.96 - 1.31 g/cm<sup>3</sup>

**Auslaufzeit:** 90 - 155 Sekunden, 4 mm Becher, DIN 53211

**Geruch:** schwach / mild (nach natürlichen pflanzlichen Ölen), nach Durchtrocknung geruchlos

**Flammpunkt:** > 61 °C nach DIN 53213

**Sicherheitshinweise – Erste Hilfe:**

Nicht in die Hände von Kindern gelangen lassen. Nicht in Ess-, Trink- oder sonstige für Nahrungsmittel vorgesehene Behälter füllen. Mit dem flüssigen Produkt getränkte Lappen sofort auswaschen oder in einem luftdicht verschlossenen Gefäß aufbewahren (Entzündungsgefahr). Nach Trocknung ist der Anstrich normal entflammbar entspr. EURO-Norm EN 13501 (DIN 4102 B2). Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EU-Grenzwert für Klarlacke und Lasuren (Kat. A/e): 400 g/l (2010).

*Ecoline Öl-Grundierung* enthält maximal 400 g/l VOC.

GISCODE: Ö40 ·

Kennzeichnung WGK 1 nach deutscher Norm

Unsere anwendungstechnische Beratung erfolgt nach bestem Wissen und aufgrund von Versuchen, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für den beabsichtigten Zweck. Da sich die Anwendung und Verarbeitung der Produkte außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit befindet, liegt der Verantwortungsbereich ausschließlich beim Verarbeiter. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblattes verliert das Vorherige seine Gültigkeit.

**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)



- » for wood, cork and bamboo flooring
- » natural oil based
- » oxidative drying

#### Product characteristics:

For a natural and beautiful surface. *Ecoline Oil Ground Coat* is part of a coating system especially developed for wooden, cork and bamboo floors and heavily used furniture surfaces. The product is healthy-living, breathable and in line with VOC guide line 2010. Saliva and sweat resistant acc. DIN 53160 T.1+2. Complies with the migration behavior according to DIN EN 71T.3. DIBt approval: Z-157.104.

#### Colours:

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

#### Additive for Ecoline Oil Ground Coat

**3243** Hardener 2K

Can be used for all colours.

#### Note:

All colours are mixable with each other. If having tins from different batches, please mix these before usage. The colour result depends on several factors: besides the wood species and quality the sanding is also crucial. We recommend a trial coating on original timber in order to obtain the most accurate preview of the later result (acc. to German DIN 18356).

#### Fields of application:

For all kinds of wooden, cork or bamboo floors (solid wooden floors, parquet, strip parquet, veneered floors) and surfaces in interior areas. Furthermore, usable for hardwood, exotic and thermo-treated wood.

#### Preparation:

Wood surface must be dry and clean (max. moisture content 12 %). Any lacquer or paint remains need to be sanded off completely. Sand the surface thoroughly. Final sanding should be done with a cross grinding pad or sanding paper min. grain 120 - 150 – also in edge areas. Remove sanding dust thoroughly with dry cloth or vacuum cleaner.

#### Processing:

Stir well – do not dilute.

Surface can be watered prior coating with *Ecoline Oil Ground Coat* in order to achieve a more intensive and equal colour result. In case of watering for avoiding colour differences, please dampen the whole surface once with water. This should take place immediately before coating. Wait for complete optical drying until coating. A more intensive colour shade is to be reckoned in case of watering. Please make a trial coating!

Apply thinly with *SAICOS Double Blade Scraper*. Application quantity approx. 15g/sqm, depending on wood species (please calculate with higher consumption in case of watered flooring). Buff the treated surface until cloudless appearance with one- or multi-disc rotary machine (white pad) after max. 30 min. In case of floor with bevels please contact your retailer. We recommend an application of *Ecoline Oil Ground Coat* with *SAICOS universal roller „Small“* in sections of about 40 - 60 cm. Buff subsequently with a single or multi-disc machine (white or beige pad) until cloudless appearance.

#### Number of coats:

1x *Ecoline Oil Ground Coat*

#### Final coating:

*Ecoline Oil Ground Coat* is a primer only and requires a final coating.

As final coat you can choose between:

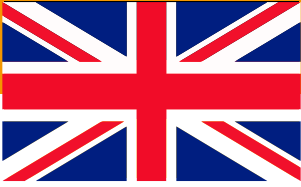
- *SAICOS Premium Hardwax-Oil*
- *Ecoline Hardwax-Oil*
- *Ecoline MultiTop<sup>plus</sup> lacquer system*

Please see corresponding technical data sheet.

**This product can be used with machinery. For further information please contact your dealer.**

#### Best processing temperature:

between 8 °C and 35 °C



**Coverage per liter:** approx. 65 m<sup>2</sup>  
Coverage depends on wood species and surface structure. .

**Drying time:**  
approx. 8 – 10 hours (depending on temperature and air humidity).  
Oxidative drying – provide open windows during and after processing to reach a good air circulation.  
Is it necessary to smooth the surface with an one- or multi-disc rotary machine (green pad) after complete drying of *Ecoline Oil Ground Coat* if the surface shall be finished with *Ecoline MultiTop<sup>plus</sup>* lacquer system.

**Cleaning of tools:**  
with *SAICOS Brush Cleaner*

**Storage:**  
At least 5 years in sealed container. The liquid product is not susceptible to frost. To restore good spreadability after exposure to frost, store at room temperature for several hours and stir well.

**Physical properties:**  
**Density:** 0.96 - 1.31 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosity:** 90 - 155 seconds, 4 mm cup, DIN 53211  
**Odour:** faint / mild, odourless when dry  
**Flashpoint:** > 61 °C according to DIN 53213

**Safety Instructions – First Aid:**

Keep out of the reach of children. Do not fill into food, beverage or other containers used for foodstuffs. Wash out any product-soaked rags immediately or store in an airtight container (danger of combustion). The dried coating is normally inflammable acc. to EURO norm EN 13501 (DIN 4102 B2). Warning! Hazardous respirable droplets may be formed when sprayed. Do not breathe spray or mist.

Safety data sheet available on request.

EU limit for clear coatings and stains (cat. A/e): 400 g/l (2010).  
*Ecoline Oil Ground Coat* contains max. 400 g/l VOC.

Our application advice is provided to the best of our knowledge and based on experiments, however, applies only as a non-binding recommendation and does not exempt you from testing the products supplied by us as to their suitability for the intended purpose. Since the application and processing of the products is beyond our control, the responsibility rests solely with the user. With publishing a new technical data sheet the previous loses its validity.

**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)



- » pour les planchers de bois, de liège et de bambou
- » à base d'huiles naturelles
- » à séchage oxydatif

#### Propriétés:

Pour créer une surface belle et naturelle. *Couche de fond à l'huile Ecoline* fait partie d'une gamme de traitements développée spécialement pour les sols en bois, en liège et en bambou, ainsi que pour les surfaces de meubles particulièrement sollicitées. Le produit contribue à un habitat sain, est respirant et conforme aux directives VOC 2010. Résistant à la salive et à la sueur selon la directive DIN 53160 T.1+2. Le comportement migratoire selon DIN EN 71T.3 est respecté. Agrément technique général no. (DIBt) : Z-157.10-10-4.

#### Coloris:

<b>3408Eco</b> Extra blanc	transparent
<b>3409Eco</b> Blanc	transparent
<b>3410Eco</b> Incolore	transparent
<b>3413Eco</b> Bouleau	transparent
<b>3417Eco</b> Gris argenté	transparent
<b>3418Eco</b> Poirier	transparent
<b>3422Eco</b> Châtaignier	transparent
<b>3428Eco</b> Teck	transparent
<b>3438Eco</b> Acajou	transparent
<b>3458Eco</b> Chêne	transparent
<b>3474Eco</b> Gris basalte	transparent
<b>3477Eco</b> Graphite	transparent
<b>3479Eco</b> Gris antique	transparent
<b>3481Eco</b> Noyer	transparent
<b>3485Eco</b> Palisandre	transparent
<b>3490Eco</b> Ebène	transparent

#### Additif pour *Couche de fond à l'huile Ecoline*:

**3243** Durcisseur 2K  
Utilisé pour toutes les couleurs.

#### Remarque:

Toutes les nuances peuvent être mélangées entre elles. En cas d'utilisation de plusieurs produits de lots différents, les mélanger au préalable. Le résultat final dépend de plusieurs facteurs : en plus du type de bois et de sa texture, la fibre du bois peut par exemple également être déterminante. Nous vous recommandons d'effectuer un test avec la peinture sur le bois d'origine, afin d'obtenir une impression la plus exacte possible de la nuance qui sera obtenue ensuite (selon DIN 18356).

#### Champs d'application:

Pour tous les sols en bois, liège et bambou (massif, parquet, parquet à lattes et multicouches) et les surfaces d'intérieur en bois. Convient aussi pour les bois durs, exotiques et traités thermiquement.

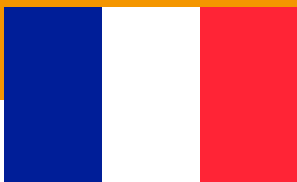
#### Préparation:

La surface à traiter doit être sèche et propre (humidité maximale 12%). Poncer entièrement les éventuels résidus de vernis ou de peinture. Poncer également la surface du bois. Le ponçage doit être effectué avec un disque de ponçage ou du papier de verre d'un grain d'au moins 120 ou 150 - y compris sur les rebords. Éliminer la poussière à l'aide d'un chiffon sec et d'un aspirateur.

#### Traitement:

Bien mélanger - ne pas diluer. Pour un rendu des couleurs vif et régulier et pour homogénéiser le polissage, laver abondamment avant la pose de la sous-couche *Couche de fond à l'huile Ecoline*. Durant le lavage, pour éviter les écarts de couleurs, mouiller la totalité de la surface en une fois. Ce lavage doit être immédiatement suivi d'une application d'huile. Attendre le séchage complet avant de procéder à l'application. Le lavage rendra les couleurs plus vives. Faire un essai sur un échantillon! Appliquez en une fine couche à l'aide du *SAICOS spatule élastique* et étalez uniformément. Quantité d'application env. 15 g/m<sup>2</sup> (prévoir une plus grande quantité en raison du lavage) selon le type de bois. Sous 30 minutes, égaliser sans reprises ni nuances la surface traitée avec une machine mono ou multidisque (pad blanc). Pour les sols avec des chanfreins ou des joints, veuillez vous adresser à votre commerce spécialisé. Nous recommandons ici l'application de *Couche de fond à l'huile Ecoline* à l'aide du Rouleau universel „Petit“, par sections d'environ 40 - 60 cm. Ensuite, avec une machine à un ou plusieurs disques (pad blanc ou beige) pour égaliser sans nuages.

**Nombre de couches:** 1x *Couche de fond à l'huile Ecoline*



#### Traitement final:

*Couche de fond à l'huile Ecoline* est une sous-couche uniquement et doit donc être suivie d'une couche de finition.

Pour la couche de finition, vous avez le choix entre :

- Huile-cire dure Premium
- Huile-cire dure Ecoline
- Ecoline MultiTop<sup>plus</sup> système

voir les fiches techniques

**Ce produit peut également être appliqué à la machine, contactez votre revendeur pour plus d'information.**

**Température de travail optimale:** entre 8 °C et 35 °C.

#### Couverture par litre:

1 litre couvre environ 65 m<sup>2</sup> pour une application avec la spatule.

#### Temps de séchage:

env. 8 - 10 heures (selon la température et l'humidité de l'air). Séchage oxydatif - pendant et après le traitement, veiller à bien laisser les fenêtres ouvertes pour permettre une bonne circulation de l'air. Avant l'utilisation de *Ecoline MultiTopPlus système* comme couche finale, lisser la surface traitée après le séchage de *Couche de fond à l'huile Ecoline*, avec une machine mono ou multidisque (pad vert).

#### Nettoyage des outils de travail:

avec SAICOS Nettoyant pour pinces

#### Durée de conservation:

Au moins 5 ans dans un récipient fermé.

Le produit liquide n'est pas sensible au gel - pour obtenir une bonne capacité d'étalement après un épisode de gel, conserver le produit à température ambiante pendant plusieurs heures et bien mélanger.

#### Propriétés physiques:

**épaisseur:** 0,96 - 1,31 g/cm<sup>3</sup>

**temps d'écoulement:** 90 - 155 secondes, pot de 4 mm, DIN 53211

**Odeur:** faible/légère (aux huiles végétales naturelles), inodore une fois sec

**Point d'éclair:** > 61°C selon la norme DIN 53213

#### Avertissements de sécurité - premiers secours:

Ne pas laisser à la portée des enfants. Ne pas entreposer dans des récipients prévus pour le stockage de nourriture, de boissons, ou d'autres aliments. Rincer immédiatement les chiffons imbibés de produit, ou les conserver dans un récipient hermétique (risque d'incendie). Après séchage, le revêtement est normalement inflammable conformément à la norme EURO EN 13501 (DIN 4102 B2). Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Valeur limite de l'UE pour les vernis incolores et lasures (Cat. A/e) : 400 g/l (2010). *Ecoline Oil Ground Coat* contient au maximum 400 g/l VOC.

Nos conseils techniques d'utilisation reposent sur notre bonne foi et se basent sur nos essais. Ils servent cependant uniquement d'indication et ne vous libèrent pas de l'obligation de vérifier vous-même que nos produits sont adaptés à l'usage que vous prévoyez d'en faire. Du fait que le traitement et l'application des produits s'effectue hors de notre contrôle, la responsabilité du processus incombe uniquement à la personne qui se charge de l'application. La publication d'une nouvelle fiche technique fait perdre sa validité à la fiche précédente.

#### 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)



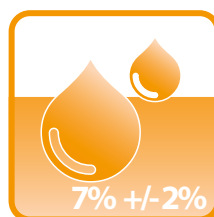
avslutande slipning



inhus temperatur



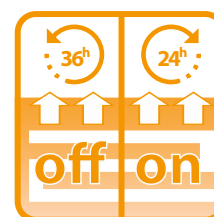
relativa  
luffuktigheten



max fukt kvot i träet\*



god ventilation



golvvärme

\* Exotiska – ammoniak - och termiskt behandlade trägolv ska alltid grund behandlas före att Saicos hårdvaxoljan appliceras. Se instruktion som gäller för SAICOS Ground Oil Extra Thin 3001 i kombination med Ecoline Hardwax-Oil 3600Eco.

Vid flera byggnationer i fastigheten ska golv-entreprenader utföras sist. Ingen täckning får ske under pågående arbeten med att slipa och ytbehandla. Se till att restprodukter och emissioner av tidigare använd färg, silikon och andra kemikalier är helt avlägsnade före golventreprenaden påbörjas. Säkerställ även för korrekt inomhusklimat och kontrollera fuktkvot i träåvaren: Inomhusklimat, Temp. 18 – 22 °C och Relativ Luftfuktighet (RF) 30 – 60 %. Fuktkvot i träåvaren, 7% (-/+2%) med yttemperatur på 18 – 20 grader. Trämateriel som ska slipas och ytbehandlas ska i god tid vara akklimatiserat till korrekt inomhusklimat. Applicera och förvara aldrig SAICOS produkter i direkt solljus, på golvvärme, i kyla eller under andra avvikande förhållanden. SAICOS produkter ska alltid hanteras, förvaras, fraktas och brukas enligt anvisning. Ventilation ska vara påslagen vid applicering med SAICOS oljor och hårdvaxoljor. Sörj alltid för god ventilation under produkternas torktid och efter slutförd applicering. Samt framöver för att komplettera för korrekt inomhusklimat. Utför alltid uppstrykningsprov på mindre yta för att kontrollera att önskat resultat uppnås gällande utseende, torktider och åtgång.

Defekter i träåvaren kan kvarstå efter utförd slipning och ytbehandling. Vid behov byt ut skadad träåvara. Slipa träytan noggrant och utför åtgärder så att en jämn och likvärdig finish uppnås över hela golvytan. Använd SAICOS Ecoline Crack Filler för att täta mindre springor/ glipor mellan stavar och plank, se separat produktinformation. Följ slipnings rekommendationer från Golvbranschen (GBR), tillverkaren av slippapper och trägolvstillverkaren. Det är viktigt att avlägsna all tidigare ytbehandling och eventuella rester från till exempel tejp, lim, spackel och metallrester. Produkten passa slipningen genom att som avslutande slippapper använda p120. Rekommendation om avslutande slipkorn gäller utifrån effekt från bandslipning. Även nytt trämaterial och tidigare obehandlat trämaterial ska slipas. Rengör ytan och glipor från smuts och slipdamm med torra städmetoder, först med dammsugare och sedan med mikrofiberbopp. Slipdamm ska betraktas som brandfarligt – det kan föreligga självantändningsrisk! En nyslipad träyta ska omgående ytbehandlas. Nyslipat trä är bland annat extra känslig för UV påverkan, metallrester, fukt, damm, smuts, spill och svett. Använd egen korrekt skyddsutrustning under hela entreprenaden kompletterat med rena dammfria kläder och skoskydd. Säkerställ för dammfrimiljö vid applicering och under produkts torktid. Utför alltid uppstrykningsprov på mindre yta för att kontrollera att önskat resultat uppnås gällande utseende, torktider och produktåtgång. SAICOS anvisning är att följa schemat: För korrekt städ – och golvvård ska endast SAICOS föreskrivna produkter användas. Vid ytbehandling av trägolv avsedda för offentliga miljöer ta kontakt med SAICOS för mer information. Allmän information om produkter, SDS dokument, första hjälpen, med mera: [www.saicos.se](http://www.saicos.se) eller hos din återförsäljare.





## Grundbehandling med Ecoline Oil Ground Coat 34xxEco



» åtgång ca 50-65m<sup>2</sup> (ca 15 gr/m<sup>2</sup>) Åtgång påverkas bland annat av träets egenskaper, ytskick och allmänna kvalitet. Kontrollera att trägolvsytan är förberedd enligt gällande anvisningar.

1. Rör om i burken och häll ut en lagom mängd produkt direkt på golvytan. Se till att med jämna mellanrum röra om i burken.
2. Applicera omgående ut produkten med SAICOS *Dubbelspackel* 0950 150. Se till att arbeta med svepande lätta rörelser. Arbeta etappvis om 10 minuter – upp till max 20 minuter och avjämna sedan med poler – singelskurmaskin (150 varv/minut) försedd med vit rondell av hög kvalitet. Avlägsna alltid bort all överskott av produkt som kommit ner i skarvar, glipor och springor.\*

Låt torka 8 – 12 timmar.

### Viktig information, tips och råd!

- Förbrukningsmaterial som trasor, rondeller och liknande material som varit i kontakt med produkt ska hanteras som brandfarligt avfall.
- \*om trägolvet har flera springor mellan stavar och plank: dosera *Ecoline Oil Ground Coat 34xxEco* i ett tråg. Fukta en vitskurnylon med produkt och punkta ut i jämna mellanrum på golvytan. Avjämna och arbeta in med polermaskin/it rondell. Avlägsna bort all överskott av produkt som kommit ner i skarvar, glipor och springor.
- Arbeta efter metoden "vägg till vägg, rad för rad"
- Se till att inte efterlämna märken från spackel /vitskurnylon/ rondell.
- Använd centrumringen från den vita rondellen för att komma åt i kanter och hörn.
- Hantera använda trasor som brandfarliga - självtändningsrisk.

## Ytbehandling med SAICOS Premium Hardwax-Oil 3035, 3308, 3310, 3200, 3305, 3320



» Åtgång ca 1L/25 – 30m<sup>2</sup>

Åtgång påverkas bland annat av träets egenskaper, kvalitet och ytskickt.

1. Rör om i burken och häll upp en lagom mängd i ett målartråg. Se till att med jämna mellanrum röra om i burk och tråg. Fukta en SAICOS *Universal Roller* 0950 007 100mm med produkt och börja med att applicera ut tunt vid hörn och kanter. Arbeta sektionsvis och inte med större ytor än att du hinner med alla moment.
2. Fukta SAICOS *Oil/Wax-Roller* 0950 013 med SAICOS *Premium Hardwax-Oil* 3035, 3310, 3200, 3305, 3320 och applicera ut produkt i träets fiberriktning. Arbeta enligt metoden "rad – för – rad – vägg – till – vägg". Var mycket noggrann med att arbeta med långa, raka svepande rörelser och se till att fördela ut tunt. Se till att inte trycka eller pressa rollern – vikten på SAICOS *Oil/Wax-Roller* 0950 013 ger i sig korrekt vikt/tryck. Avlägsna alltid bort eventuell överskott av produkt och produkt som runnit ner i skarv.

### Viktig information, tips och råd!

- Förbrukningsmaterial som trasor, rondeller och liknande material som varit i kontakt med produkt ska hanteras som brandfarligt avfall.
- Låt torka minst 8 timmar innan golvytan försiktigt tas i bruk.
- Lägg inte ut mattor på 30 dagar och undvik fuktstädning de första 14 dagarna.
- Ingen täckning av golvytan får ske förrän efter 48 timmar att produkten är helt torr. All täckning av trägolv påverkar utseende. Använd endast ventilerade papp vid eventuell täckning. Tejpa aldrig direkt mot trägolv. Tejp kan skada trä och ytbehandling.
- Se till att installera entrémattor av god kvalitet samt förse stol – och möbelpen med filt tassar. Använd golvskydd under stolar med länkhjul.
- Städa enkelt med SAICOS: *Ecoline Wash Care* 8101Eco, *Ecoline Wax Care* 8119Eco/8129Eco, *Ecoline Magic Cleaner* 8125Eco/8126Eco.
- För golvvård i offentliga miljöer: Kontakta SAICOS för bästa helhetslösning.



- » 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-157.10-104.

#### Odcienie kolorów:

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

#### Dodatek do Ecoline Oil Ground Coat:

**3243** Hardener 2K

#### 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* podłóżę 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 Double Blade Scraper* наносimy ciekłą warstwę i rozprowadzamy. Ilość nakładanej warstwy ok. 15 g/m<sup>2</sup> (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 fazą, 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.



Jako warstwę wykończeniową można wybrać spośród:

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

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. 65m<sup>2</sup>, przy jednokrotnym pokrywaniu szpa-chlą.

**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:** 0.96 - 1.31 g/cm<sup>3</sup>

**Czas wypływu:** 90 - 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.

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Karta charakterystyki dostępna 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.

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)