

Ecoline Oil Ground Coat

Fiche technique

Janvier 2020

Page 1/2



Ecoline



- » 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. *Ecoline Oil Ground Coat* 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 :

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

Additif pour Ecoline Oil Ground Coat :

3243 Hardener 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 *Ecoline Oil Ground Coat*. 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 Double Blade Scraper* et étalez uniformément. Quantité d'application env. 15 g/m² (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). En cas de sol à chanfrein, consultez votre expert spécialiste.

Nombre de couches : 1x *Ecoline Oil Ground Coat*

Traitement final :

Ecoline Oil Ground Coat 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 :

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

voir les fiches techniques

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

Ecoline Oil Ground Coat

Fiche technique

Janvier 2020

Page 2/2



Ecoline

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

Couverture par litre :

1 litre couvre environ 65 m² 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 MultiTop lacquer system* comme couche finale, lisser la surface traitée après le séchage de *Ecoline Oil Ground Coat*, avec une machine mono ou multidisque (pad vert).

Nettoyage des outils de travail :

avec *SAICOS Brush Cleaner*

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 : 0.94 - 1.31 g/cm³

temps d'écoulement : 110 - 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).

Contient:

Tung Oil, 2-butanone-oxime. Peut produire une réaction allergique.

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. GGVSEB / ADR -/-

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