

Ecoline Hardwax-Oil

Fiche technique

Janvier 2020

Page 1/2



Ecoline



- » *traitement sans impact écologique pour tous les sols en bois et en liège, les dessus de tables et plans de travail, ainsi que toutes les autres surfaces en bois souvent sollicitées*
- » *extrêmement résistant*
- » *imperméable aux saletés*
- » *à séchage oxydatif*

Propriétés : *Ecoline Hardwax-Oil* crée une surface belle, naturelle et résistante. Il 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. Traitement de surface à pores ouverts à base de matières premières végétales naturelles (huile et cire). Sa combinaison des avantages d'une surface en bois huilée (la beauté naturelle du bois est mise en valeur) et d'une résistance à l'abrasion et à l'usure exceptionnelle le rend très facile à nettoyer et à entretenir. *Ecoline System* est sain pour l'habitat et respirant. Il est conforme aux directives VOC 2010. Antidérapant R 9. 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-157.10-103.

Coloris :

3600Eco Satin Matt incolore

Additif pour Ecoline Hardwax-Oil

3243 Hardener 2K

Remarque : 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 :

Tous types de sols en bois d'intérieur : parquet, sols en bois massif, parquet carrés, sols plaqués bois, ...

Tous types de sols en liège : parquet en liège, carreaux en liège...

Convient aussi à d'autres surface en bois très sollicitées : plans de travail, dessus de tables, meubles, et autres bois d'intérieur - sans oublier les jouets pour enfants et autres objets 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. Pour les meubles de salle de bain, nous recommandons l'utilisation d'une couche de *SAICOS Ground Oil Extra Thin* suivie de deux couches de *Ecoline Hardwax-Oil*.

Traitement :

Première couche : *Ecoline Hardwax-Oil* est prête à l'emploi. Bien mélanger - ne pas diluer. Appliquer en une fine couche à l'aide du *SAICOS Double Blade Scraper* et étaler uniformément. Quantité d'application env. 15 g/m², selon le type de bois. Sous 30 minutes, égaliser sans reprises ni nuances la surface traitée avec une machine mono disque (pad blanc). Pour d'autres méthodes d'application, veuillez contacter notre service technique.

Séchage : env. 3 - 5 heures (selon la température et l'humidité de l'air). Après séchage, un ponçage intermédiaire de la surface avec une machine mono disque est possible (pas vert). Séchage oxydatif - pendant et après le traitement, veiller à bien laisser les fenêtres ouvertes pour permettre une bonne circulation de l'air.

Deuxième couche : Bien mélanger - ne pas diluer. L'application se fait avec le *SAICOS Double Blade Scraper*. Sous 30 minutes, égaliser sans reprises ni nuances la surface traitée avec une machine mono disque (pad blanc).

Séchage : env. 3 - 5 heures (selon la température et l'humidité de l'air). Praticable après env. 8 heures.

Température optimale pour l'application :

Entre 8 °C et 35 °C.

Rendement par litre : 1 litre suffit pour env. 35 m² pour 2 applications. Selon le type de bois et la structure de la surface.

Nombre de couches : 2 x *Ecoline Hardwax-Oil*

Entretien facile :

Nettoyage et entretien :

nettoyage normal avec un balai, une serpillière, un aspirateur ou un chiffon à poussière. Peut être essuyé avec un chiffon légèrement humide (*Ecoline Wash Care*). Les taches tenaces (par ex. dues à des semelles en caoutchouc) peuvent être éliminées avec *Ecoline Wax Care*.

Rénovation : Nous recommandons ici un nettoyage avec *Ecoline Magic Cleaner*. Pas besoin de ponçage - nous recommandons un léger ponçage de la surface (grain de 150) - puis appliquez une nouvelle couche de *Ecoline Hardwax-Oil* sur le sol préalablement nettoyé. Les surfaces finies avec *Ecoline Hardwax-Oil* doivent être retouchées avec *Ecoline Hardwax-Oil*.

Ecoline Hardwax-Oil

Fiche technique

Janvier 2020

Page 2/2



Ecoline

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.

Nettoyage des outils de travail : avec SAICOS Brush Cleaner.

Propriétés physiques :

épaisseur : 0.91 - 0.97 g/cm³

Temps d'effacement: 65 - 85 secondes, gobelet de 4 mm , DIN 53211

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

Point d'éclair : > 61 °C selon 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).

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 Hardwax-Oil 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