

Huile-cire dure Ecoline 2.0/ Ecoline Hardwax-Oil 2.0

Fiche technique
Septembre 2020
Page 1/2



Ecoline



- » sans solvant, naturelle, écologique
- » 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
- » prêt à l'emploi (1K) ou avec [durcisseur 2K](#)

Propriétés : Huile-cire dure Ecoline 2.0 crée une surface belle, naturelle et résistante. Traitement de surface à pores ouverts à base de matières premières végétales naturelles (ile et cire). Sa combinaison des avantages d'une surface en bois ilée (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. Huile-cire dure Ecoline 2.0 est sans solvant. 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 :

3620Eco Satiné* incolore
3620Eco Mat** incolore

* En version 2 Composant (en ajoutant le [durcisseur 2K - N° d'art. 3643Eco](#)), vous obtenez une surface **satiné**.

** En variante 1C (mono composant - sans [durcisseur 2K](#)), vous obtenez une surface **mat**.

Remarque :

Éteindre le chauffage par le sol 36 heures avant la pose de l'apprêt et le rallumer uniquement 24 heures après l'application de la dernière couche. 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 (midité 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 Huile fond exta liquide](#) suivie de deux couches de Huile-cire dure Ecoline 2.0.

Traitement:

Première couche: Huile-cire dure Ecoline 2.0 est prête à l'emploi. Bien mélanger - ne pas diluer. Appliquer en une fine couche à l'aide du [SAICOS spatule élastique - acier](#) et étaler uniformément. Quantité d'application env. 15 g/m², selon le type de bois. Sous 20 - 30 minutes, égaliser sans reprises ni nuances la surface traitée avec une machine mono disque ([pad blanc ou beige](#)). En cas de sol à chanfrein, consultez votre expert spécialiste. Pour d'autres méthodes d'application, veuillez contacter notre service technique.

Séchage: env. 8 - 10 heures (selon la température et l' midité 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 spatule élastique - acier](#). Sous 20 - 30 minutes, égaliser sans reprises ni nuances la surface traitée avec une machine mono disque ([pad blanc ou beige](#)). Après 15 à 20 minutes, égaliser une seconde fois.

Séchage: env. 8 - 10 heures (selon la température et l' midité 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 Huile-cire dure Ecoline 2.0

Huile-cire dure Ecoline 2.0/ Ecoline Hardwax-Oil 2.0

Fiche technique
Septembre 2020
Page 2/2



Ecoline

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 mouillé ([Ecoline additif pour eau concentré](#)). Les taches tenaces (par ex. dues à des semelles en caoutchouc) peuvent être éliminées avec [Ecoline cire d'entretien](#).

Rénovation: Nous recommandons ici un nettoyage avec [Ecoline Magic Cleaner](#) concentré. Pas besoin de décapage - nous recommandons un léger ponçage de la surface avec [SAICOS Sanding flece mat](#) 410 mm numéro d'article 0950 727 ([Pad marron](#)) - avant d'appliquer une nouvelle couche de *Huile-cire dure Ecoline 2.0* doivent être reprises également avec *Huile-cire dure Ecoline 2.0*. Les surfaces finies avec *Huile-cire dure Ecoline 2.0* doivent être retouchées avec *Huile-cire dure Ecoline 2.0*.

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 Nettoyant pour pincesaux](#).

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. Conserver les chiffons imbibés de produit dans un récipient hermétique, ou les rincer immédiatement (risque d'incendie). Une fois sec, le produit est inflammable selon la norme européenne DIN EN 13501-1 Euroclasse D.

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). *Huile-cire dure Ecoline 2.0* contient < 1 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