# Color Wax

**Fiche technique**
**Mars 2020**

- » ***pour les bois d'intérieur***
- » ***à base d'huiles naturelles***
- » ***lambris de mur et de plafond***
- » ***Meubles, portes, plinthes, jeux pour enfants, planchers colorés (comme sous-couche)***
- » ***surface mate***
- » ***à séchage oxydatif***

**Propriétés :**
*SAICOS Color Wax* est une peinture à pores ouverts à base d'huiles naturelles convenant à tous les bois d'intérieur. Indispensable pour la création de lambris, panneaux ou planchers en bois ou liège colorés. Contribue à un habitat sain, en respect avec les propriétés du bois à base de matières premières végétales naturelles - régulateur d'humidité et respirant. 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-157.10-4.

***SAICOS Color Wax*** offre une protection naturelle au bois :
les huiles naturelles pénètrent en profondeur dans le bois, le protègent de l'intérieur et maintiennent son élasticité. Les cires naturelles protègent la surface du bois tout en garantissant une bonne résistance aux agressions et une facilité d'entretien.

**Coloris :**

| | |
|---|---|
| **3009** | White |
| **3010** | Colourless |
| **3012** | Lemon Yellow |
| **3013** | Birch |
| **3017** | Silver Grey |
| **3018** | Pear |
| **3028** | Teak |
| **3032** | Cherry |
| **3033** | Pink |
| **3034** | Raspberry |
| **3051** | Vintage Blue |
| **3058** | Oak |
| **3081** | Walnut |
| **3085** | Rosewood |
| **3090** | Ebony |
| **4009** | White |
| **4019** | Black |

**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 les bois d'intérieur :** lambris de plafonds et de murs, meubles, portes, moulures, bois lamellé, solives, panneau de particules et MDF, massif et plaqué. Utilisation pour la création de surfaces de murs et de planchers colorés en bois, en bambou ou en liège. Pour les planchers, nous recommandons l'utilisation de *SAICOS Premium Hardwax-Oil* ou *Ecoline Hardwax-Oil* comme couche de finition. Convient particulièrement aux jouets pour enfants et autre objets fabriqués en bois (résistants à la salive et à la sueur). Pour les bois dans les pièces humides telles que la salle de bain et la cuisine. Idéal pour restaurer les meubles anciens. Donne une nouvelle vie aux surfaces et leur donne une nouvelle texture résistante et facile à entretenir.

**Préparation :** La surface à traiter doit être sèche et propre (humidité maximale 12 %). Le bois peint doit être préalablement poncé (grain de 120 - 150). Bien nettoyer toute la poussière de ponçage. Pour les bois résineux sujets à la décoloration, tels que le pin, et les autres conifères, appliquer dans les pièces humides *SAICOS Wood Impregnation* comme traitement préalable contre le bleuissement avec. Pour le traitement des bois exotiques nous recommandons l'utilisation d'une sous-couche de *SAICOS Ground Oil Extra Thin*. Prenez bien en compte le fait que le traitement préalable a une influence sur l'intensité de la couleur. Nous recommandons d'effectuer un test sur un petit échantillon.

**Traitement :** Application avec *SAICOS Flat Brush* ou un chiffon ne peluchant pas. Application sur les planchers avec *SAICOS Floor Brush* ou *SAICOS Double Blade Scraper*. *SAICOS Color Wax* est prête à l'emploi - ne pas diluer. Bien mélanger avant l'emploi. Égaliser soigneusement avec une éponge blanche.

**Première couche :** Appliquez de manière fine et régulière, dans le sens du fil du bois. Séchage : 8 heures minimum (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. Sec au toucher après env. 4 heures.

**Deuxième couche :** Pour traiter des bois de murs ou de plafonds, une couche suffit généralement (exceptions : *SAICOS Color Wax 4009* blanc couvrant / *4019* Noir couvrant = 2 couches.) Pour obtenir une nuance plus intensive, appliquer une deuxième couche après séchage de la première.
Pour les planchers, nous recommandons d'utiliser *SAICOS Premium Hardwax-Oil / Ecoline Hardwax-Oil* comme deuxième couche. Respecter les données de la fiche technique.
Séchage : 8 heures minimum (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. Sec au toucher après env. 4 heures.

**Important :** après une deuxième couche de *SAICOS Color Wax* , il n'est plus possible d'effectuer une couche finale avec *SAICOS Premium Hardwax-Oil*.
**Sur les meubles, les planchers et autres surfaces abîmées, après avoir appliqué une couche de finition de *SAICOS Color Waxes*, appliquer *SAICOS Premium Hardwax-Oil / Ecoline Hardwax-Oil*.**

**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 env. 21 $m^2$ (1 couche).
1 litre couvre env. 12 $m^2$
2 couches – *4009* Blanc couvrant / *4019* Noir couvrant

**Nettoyage des outils de travail :**
avec *SAICOS Brush Cleaner* ou un diluant.

**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 :** 0.88 – 0.95 g/$cm^3$
**temps d'effacement** : 50 – 90 secondes, gobelet de 4 mm , DIN 53211
**odeur :** faible/légère (de cires/d'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).

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).
*SAICOS Color Wax* contient 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**