

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Cette étape est primordiale pour obtenir un bon résultat. Effectuer un sablage progressif en utilisant tous les grains successifs : pour les meubles jusqu'au grain 180. Pour les planchers, jusqu'au grain 150.

## APPLICATION DE L'HUILE

### 1<sup>er</sup> COUCHE

Bien remuer le produit à l'aide d'un bâton pour bien mélanger la pigmentation avec l'huile. **Faire un essai sur une petite surface afin de valider votre couleur.** Étendre une mince couche d'huile à l'aide d'un chiffon non pelucheux, de mèches de coton ou d'un tampon à teinture. Attendre environ 10 minutes avant d'essuyer complètement le surplus d'huile resté en surface du bois avec un chiffon propre et sec. Attendre un minimum de 12 heures avant d'appliquer la deuxième couche.

### 2<sup>e</sup> COUCHE

Bien remuer le produit à l'aide d'un bâton. Appliquez l'huile à raison de 11 ml / m<sup>2</sup> (environ une cuillère à table). Attendre 10 minutes avant d'essuyer complètement le surplus d'huile avec un chiffon propre et sec ou polir immédiatement (voir section conseils). Attendre un minimum de 24 heures avant d'appliquer la troisième couche.

### 3<sup>e</sup> COUCHE (FACULTATIF)

Bien remuer le produit à l'aide d'un bâton. Appliquez l'huile à raison de 4 ml / m<sup>2</sup> (environ une cuillère à thé). Attendre 10 minutes avant d'essuyer complètement le surplus d'huile avec un chiffon propre et sec ou polir immédiatement (voir section conseils).

## CONSEILS

1 • Pour un fini plus satiné, remplacer l'essuyage au chiffon de la 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> couche par un polissage. Répartir quelques gouttes d'huiles en respectant les quantités proposées et polir immédiatement avec une polisseuse ou une sableuse orbitale. Utilisez un disque sans grain non abrasif. Ne pas essuyer par la suite.

2 • Un léger sablage au papier de grain 800 entre la 1<sup>re</sup> et la 2<sup>e</sup> couche peut rendre la surface légèrement plus lisse et résistante.

## NOTE

Les huiles KUNOS 243 et 244 prennent environ 30 jours pour sécher à coeur. Leur dureté maximale est donc obtenue après 4 semaines. Veuillez prendre toutes les précautions nécessaires pendant cette période.

## IMPORTANT AVANT DE DÉBUTER LE HUILAGE

Nos produits étant colorés avec des pigments naturels, il peut y avoir des variations de couleur entre les productions. Par conséquent, il est primordial de faire un essai de couleur sur une petite partie de votre projet avant de procéder à l'application complète. Assurez-vous que le résultat correspond à vos attentes avant de poursuivre.

De plus, l'essence, la préparation et l'âge du bois peuvent aussi faire varier considérablement la teinte finale. Nous ne sommes pas responsables de la couleur obtenue dans le cas où aucun essai n'a été effectué ou si des teintes ont été mélangées.

**NE JAMAIS LAISSER L'HUILE SÉCHER EN SURFACE SANS AVOIR EFFECTUÉ D'ESSUYAGE OU DE POLISSAGE.**

**LA RESPONSABILITÉ DU DISTRIBUTEUR ET DU MANUFACTURIER SE LIMITE A LA VALEUR DU PRODUIT.**

## PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

AFIN D'ÉVITER DES PHÉNOMÈNES D'AUTOCOMBUSTION, LES CHIFFONS, DISQUES DE POLISSAGE, APPLICATEURS IMPRÉGNÉS D'HUILE DOIVENT ÊTRE PLACÉS À L'ABRI DE L'AIR DANS UN RÉCIPIENT MÉTALLIQUE HERMÉTIQUEMENT FERMÉ OU IMMERGÉS DANS L'EAU POUR ENSUITE PROCÉDER À LEUR ÉLIMINATION.

version 2

LIVOS CANADA

T. 1 877 909-3123 - F. 418 365-7915

20, route Goulet, Proulxville (Québec) G0X 2B0

LIVOS.CA

## Fiche technique

# Huile Plan de travail KUNOS N° 243

**N** correspond à **LIVOS neutre** pour les personnes allergiques ou sensibles aux odeurs et aux produits chimiques

### Sans essence d'orange

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Destination</b>          | En intérieur, pour les bois massifs tels que plans de travail de cuisine, table de salle à manger, appuis de fenêtre et multiplex. Convient sous réserve pour les placages et le contreplaqué (voir aussi page 2 - Conseils). Ne convient pas pour les panneaux d'aggloméré, les bois teints et les intérieurs d'armoires.  |
| <b>Caractéristiques</b>     | Exempt de cobalt et de terpènes. Intensifie la structure de la ronce du bois. Après la 1 <sup>ère</sup> couche, imprègne avec aspect mat. Après 2 à 3 couches surface satinée. Résistant à la salive et à la sueur selon la norme DIN 53 160. Testé pour les jouets selon la norme DIN EN 71, Partie 3. Sans composés organiques chimiques selon la norme DIN EN 71, partie 9. Résistant à l'eau après 3 applications et 4 semaines de durcissement.  |
| <b>Composition complète</b> | Ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, composants isoaliphatiques, acide silicique, cire micronisée, sucre aminé deshydrogéné et siccatifs sans plomb (Ca, Mn, Zr).  |
| <b>Teinte</b>               | 002 Incolore  |
| <b>Application</b>          | Appliquer au pinceau, avec une ponceuse orbitale et pad de feutre gris ou au chiffon non pelucheux à une température ambiante supérieure à 16°C.  |
| <b>Rendement</b>            | Faire un essai préalable! Selon le pouvoir absorbant et l'essence :<br>1ère couche : 45 ml / m <sup>2</sup> , soit 22 m <sup>2</sup> au litre<br>2ème couche: 11 ml / m <sup>2</sup> , soit 88 m <sup>2</sup> au litre<br>3ème couche: 4 ml / m <sup>2</sup> , soit 295 m <sup>2</sup> au litre   |
| <b>Nettoyage</b>            | Nettoyer le matériel au Diluant SVALOS N° 222 ou au Nettoyant Pinceau LEVO N° 997 aussitôt après l'emploi.  |
| <b>Temps de séchage</b>     | A 23°C et 50% d'humidité relative de l'air, 24 heures pour la première couche, puis 12 heures pour les couches suivantes.   |
| <b>Densité</b>              | Environ 0,88 g / ml.  |
| <b>Précautions d'emploi</b> | Veiller à bien aérer pendant et après l'application. Afin d'éviter tout risque d'inflammation spontanée, dû à la teneur en huile végétale du produit, conserver les chiffons, éponges, pads de polissage, poussières abrasives etc. encore imbibés d'Huile Plan de travail KUNOS N° 243, à l'abri de l'air dans un récipient métallique hermétiquement fermé ou dans de l'eau jusqu'à leur élimination. Le produit liquide et appliqué n'est pas auto inflammable.<br>P102 À conserver hors de portée des enfants.<br>P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin. |
| <b>Elimination</b>          | Conformément aux prescriptions administratives locales.   |
| <b>Conditionnement</b>      | 0,05 l ; 0,1 l ; 0,25 l ; 0,75 l ; 2,5 l ; 10 l.  |
| <b>Stockage</b>             | Au frais et au sec. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 4 ans. Des produits entamés réagissent avec de l'oxygène, ce qui peut conduire à la formation d'une peau et d'une odeur rance au fil du temps. Transvaser les restes de produit dans un récipient plus petit.   |

## Conseils d'application

# Huile Plan de travail KUNOS N° 243

### Bois

**Préparation:** Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 12 %), résistant, absorbant, propre, exempt de toute résine et dépolvé. Effectuer un ponçage progressif jusqu'au grain 240, sauf chêne jusqu'au grain maximum 180.

**Alternatif:**

Un premier ponçage jusqu'au grain 120 et un deuxième ponçage après la première couche au grain 320.

**Application:** Bien remuer le produit avant l'emploi. Enlever la peau qui a pu se former sur le produit dans les pots entamés. Faire un essai préalable!

**Appliquer la première couche jusqu'à saturation** et distribuer ou, si nécessaire, enlever le surnageant après 20 minutes. Plus le bois est dur (par ex. noyer), plus long est le temps de pénétration, mais au maximum 30 minutes. Tous les pores du bois doivent être saturés avec de l'huile, mais aucun surnageant doit rester sur la surface. Laisser sécher au moins 24 heures et appliquer **la deuxième couche** (une cuillère à café / par m<sup>2</sup>) en polissant immédiatement. Laisser sécher 12 heures. Appliquer **la troisième couche** de la même manière que la deuxième couche. Trois applications sont nécessaires pour la résistance à l'eau.

Des outils appropriés: une ponceuse orbitale et un pad en feutre (pas de pad blanc ou beige) ou alternativement une brosse et un chiffon de coton non pelucheux.

**Informations importantes pour la première utilisation:**

La résistance à l'eau maximale réalisable est obtenue seulement après 4 semaines de durcissement. Essuyez immédiatement l'eau stagnante pendant ce temps.

### Nettoyage et entretien

Ajouter du Nettoyant neutre TRENA N° 556 dans de l'eau et nettoyer avec un chiffon humidifié (et non mouillé). Si la surface paraît mate, appliquer KUNOS N° 243 de la même manière que la deuxième/troisième couche.

### Conseils

Dans le cas des **placages** et du **contreplaqué**, la première couche doit être appliquée finement et le film humide doit être enlevé après 5 minutes. KUNOS **ne convient pas** pour les placages et les lamelles collées (contreplaqué) dont l'**épaisseur** est **inférieure à 0,5 mm** (après ponçage).

Les colles et adhésifs doivent être complètement durcis avant la première application.

Toutes ces indications sont le résultat de longues années de recherche et d'essais pratiques. Elles s'appuient sur l'état actuel de nos connaissances. La présente fiche technique perd toute validité à la parution d'une actualisation. La dernière version est disponible en ligne: [www.livos.de](http://www.livos.de). Cette fiche technique est publiée à des fins d'information et de conseil. Aucun droit juridique ne peut en être déduit. En cas de doute, veuillez contacter le service clientèle LIVOS (voir page 1).

Avril 2019