

Fiche technique

Huile pour meubles KUNOS N° 245

N correspond à

LIVOS neutre

pour les personnes allergiques ou sensibles aux odeurs et aux produits chimiques

Destination	En intérieur, pour traiter et entretenir tous les meubles en bois massif et en multiplex. Utilisation restreinte pour le placage, l'intérieur des meubles et les bois pré-traités (voir page 2).
Caractéristiques	Huile exempte de sels de cobalt et d'huiles essentielles. Après une couche, aspect mat et après 2 à 3 couches, aspect satiné. Hydrofuge. Résistante à la salive et à la transpiration conformément à la norme DIN 53 160. Convient aux jouets conformément à la norme DIN EN 71, partie 3. Exempte de composés organo-chimiques selon DIN EN 71, partie 9.
Composition complète	Ester d'huile de ricin et de résines naturelles, composants isoaliphatiques, ester de standolie d'huile de lin et de résines naturelles, standolie d'huile de ricin, huile de bois, huile de lin, ester de résines naturelles et de glycérine, cire micronisée, silice, sucre aminé déshydraté et siccatifs sans plomb (Ca, Mn, Zr).
Teintes	002 Incolore
Dilution	Produit prêt à l'emploi pour l'application au pinceau. En application au pistolet, ajouter au maximum 5 à 10 % de Diluant pour application au pistolet SVALOS N° 293 ou de Diluant SVALOS N° 292.
Application	Appliquer au pinceau, rouleau ou tampon à une température ambiante supérieure à 16 °C.
Rendement	Faire un essai pour déterminer le rendement. A titre indicatif : 1 ^{ère} couche : env. 20 m ² au litre, soit 50 ml / m ² . 2 ^{ème} couche : env. 90 m ² au litre, soit 11 ml / m ² . 3 ^{ème} couche : env. 250 m ² au litre, soit 4 ml / m ² .
Nettoyage	Nettoyer le matériel au Diluant SVALOS N° 292 ou au Diluant pour application au pistolet SVALOS N° 293 aussitôt après l'emploi.
Temps de séchage	A 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air, 12 heures pour la première couche, puis 24 heures pour les couches suivantes. Dureté de la finition obtenue au bout de 4 semaines. Le temps de séchage diminue en cas de température plus élevée, polir plus rapidement. Il augmente en cas de températures inférieures et de taux d'humidité de l'air supérieur.
Densité	Environ 0,88 g / ml.
Précautions d'emploi	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, pads de polissage, éponges, poussières de ponçage, etc. encore imbibés d'Huile pour meubles KUNOS N° 245, 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 autoinflammable. P 102 Conserver hors de la portée des enfants. P301+P310 EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales. Les restes de produit durcis peuvent s'éliminer avec les ordures ménagères
Conditionnement	0,05 l ; 0,25 l ; 0,75 l ; 2,5 l ; 10 l.
Stockage	Au frais et au sec. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 4 ans. Transvaser les restes de produit dans un récipient plus petit afin de protéger le produit de l'air.

Conseils d'application

Huile pour meubles KUNOS N° 245

Bois

Préparation :

Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 12 %), stable, absorbant, propre, exempt de toute résine et dépolvé. Effectuer un **ponçage progressif** en utilisant tous les grains successifs jusqu'au grain 240 (sauf pour le chêne : jusqu'au grain de 180).

Effectuer un **ponçage progressif** en utilisant tous les grains successifs jusqu'au grain 240 (sauf pour le chêne : jusqu'au grain de 180).

Application :

Bien remuer le produit avant l'emploi. Dans les pots entamés, avant l'emploi enlever la peau qui a pu se former sur le produit. Faire un essai préalable !

Selon la sollicitation ultérieure, le pouvoir absorbant et l'essence : appliquer de 1 à 3 couches au pinceau, rouleau de peintre ou pistolet jusqu'à obtention d'un film protecteur de surface. Pour les surfaces fortement sollicitées, prévoir au moins 3 couches.

Afin d'obtenir une finition particulièrement lisse et résistante, après la 1^{ère} couche effectuer un égrenage intermédiaire sur les meubles avec un pad, un abrasif non tissé ou autre abrasif correspondant au grain 280 minimum. 20 minutes après chaque couche, travailler la surface humide à la ponceuse à disque ou avec un chiffon en coton non pelucheux. Sur les surfaces très sollicitées, passer au moins 3 couches.

Dans les zones fortement sollicitées au moins 3 applications.

1^{ère} couche : appliquer une couche épaisse jusqu'à ce que le bois n'absorbe plus d'huile et que tous les pores du bois soient saturés. Après environ 15 minutes (30 minutes pour les bois très durs comme le noyer) retirer le surnageant, par exemple avec un chiffon de coton non pelucheux.

2^{ème} couche : après séchage pendant la nuit, étaler quelques gouttes par m² et polir immédiatement avec un tampon de feutre ou un tissu de coton.

3^{ème} couche : procéder de la même manière que pour la deuxième couche.

Nettoyage et entretien

Pour l'entretien courant, ajouter du Nettoyant neutre TRENA N° 556 dans de l'eau et passer un chiffon en coton humidifié (et non mouillé).

En entretien, passer de l'Huile pour meubles KUNOS N° 245 au chiffon dès que la surface se ternit.

Conseils d'utilisation

Plus le ponçage préparatoire sera fin, meilleurs seront le rendement, la résistance aux salissures et la tenue dans le temps. Un ponçage grossier ne donnera pas la résistance hydrofuge nécessaire et la finition risquera de prendre une teinte verdâtre. Plus KUNOS N° 245 agira longtemps, plus le veinage du bois sera ravivé, en particulier sur le hêtre.

Éliminer entièrement le film humide de KUNOS N° 245 des chanfreins.

Si le bois n'a pas été suffisamment saturé et n'a pas reçu le film de finition protecteur nécessaire avec KUNOS N° 245, l'eau pourra provoquer des taches ou des décolorations.

Pour les placages d'au moins 0,5 mm d'épaisseur après le ponçage, passer la 1^{ère} couche très finement. Ne pas utiliser KUNOS N° 245 sur les placages dont l'épaisseur est inférieure à 0,5 mm. Avant l'application, les colles et adhésifs doivent avoir entièrement durci.

Pour l'**intérieur des meubles**, toujours appliquer l'huile en fines couches. Ventiler pendant au moins une semaine. Sinon, risque d'odeur.

Si les surfaces ont déjà été pré-traitées avec des produits d'autres fabricants, des réactions d'incompatibilité (par ex. « migration » des composants, en particulier dans le cas d'une teinture à base d'eau antérieure) sont possibles. Faire des tests en cas de doute.

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 nouvelle version. La dernière version est disponible en ligne : www.livos.fr. Cette fiche technique est publiée à des fins d'information et de conseil. Aucune obligation légale ne saurait en découler. En cas de doute, veuillez contacter le service clientèle LIVOS (voir page 1).