

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

Destination	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.
Caractéristiques	Intensifie la structure de la ronce du bois. Après la 1 ^{ère} 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. Testé avec succès sur les émissions selon le schéma AgBB ¹ (2022).
Composition complète	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).
Teinte	002 Incolore
Application	3 applications au rouleau ou au pinceau ainsi qu'avec une ponceuse excentrique + un pad sans grain ou un chiffon en coton non pelucheux à une température ambiante supérieure à 16 °C. Important : veuillez lire les instructions détaillées à la page 2 !
Rendement	Faire un essai préalable! Selon le pouvoir absorbant et l'essence : 1ère couche : 45 ml / m ² , soit 22 m ² au litre 2ème couche: 11 ml / m ² , soit 90 m ² au litre 3ème couche: 4 ml / m ² , soit 250 m ² au litre
Nettoyage	Nettoyer le matériel au Diluant SVALOS N° 222 ou au Nettoyant Pinceau LEVO N° 997 aussitôt après l'emploi.
Temps de séchage	A 23°C et 50% d'humidité relative de l'air, 24 heures pour la première couche, puis 12 heures pour les couches suivantes.
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, 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. P102 À conserver hors de portée des enfants. P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales.
Conditionnement	0,05 l ; 0,1 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. 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.

LIVOS Pflanzenchemie D - 29559 Wrestdt/Emern • Tél. +49 58 25 / 88 - 0 • Fax 88 60 • www.livos.de • info@livos.de

¹ AgBB = comité d'évaluation des caractéristiques environnementales et sanitaires des produits de construction

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 dépolisieré. 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, transversalement puis longitudinalement par rapport au sens des fibres du bois 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** : Répartir l'huile (une cuillère à café par m²) avec un rouleau en mousse et, après environ 15 minutes, polir avec un chiffon en coton ou un pad sans grain jusqu'à ce qu'une couche fermée soit visible sur la surface. Répéter l'opération si nécessaire.. 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.

Informations importantes pour la première utilisation:

Au cours des 4 premières semaines suivant la dernière application, le revêtement durcit légèrement à l'intérieur. Pendant cette période, il convient d'éviter l'eau stagnante et les couvertures à large surface. En dehors de ces exceptions, la surface peut être utilisée.

Nettoyage et entretien

Ajouter du Nettoyeur 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.

Le dépôt prolongé d'objets métalliques humides peut entraîner une décoloration permanente de certaines essences de bois (p. ex. le chêne). Dans ces cas, un ponçage et un nouveau traitement des zones concernées sont nécessaires pour une élimination complète.

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. 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 (cf. p. 1).