

Fiche technique

Huile naturelle KOIMOS N° 196

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

Destination En intérieur, pour les sols non traités dans les zones peu fréquentées, les bois massifs bruts (p. ex. meubles). et la pierre absorbante.

Caractéristiques Surface satinée après 2 couches. Résistante à la salive et à la sueur conformément à la norme DIN 53 160. Sans composés organiques chimiques selon la norme DIN EN 71, partie 9. Exempt de solvants, de biocides, de plastifiants et de retardateurs de flamme.

Composition complète Huile de lin, ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, cire de carnauba, silicate d'aluminium, huile de ricin déshydrogénée et siccatifs sans plomb (Ca, Mn, Zr).

Teinte 002 Incolore.

Dilution Produit prêt à l'emploi, ne pas diluer.

Application Appliquer au rouleau mousse, au rouleau velours court ou à la spatule et travailler la surface en polissant avec un chiffon en coton non pelucheux ou à la machine mono-disque (avec un pad de polissage) à une température ambiante supérieure à 15°C (pour plus de Conseils d'application: voir au verso).

Rendement Faire un essai pour déterminer le rendement. A titre indicatif :
1ère couche: 20 g / m², soit env. 47 m² au litre, pour les bois exotiques : 12 à 15 g / m², soit env. 65 - 83 m² au litre. (= Rendement brut ! Pour calculer le rendement réel, tenir compte des pertes d'huile dans l'outillage / machine).
2ème couche : 3 g / m², env. 313 m² au litre.

Nettoyage Nettoyer le matériel au Diluant SVALOS N° 292 aussitôt après l'emploi.

Temps de séchage A 23°C et 50% d'humidité relative de l'air, 16-24 heures. Dureté de la finition obtenue au bout de 4 semaines. En cas de températures plus élevées, délais de séchage plus courts et polir plus tôt.

Densité Environ 0,97 g / ml.

Précautions d'emploi Après l'application, veiller à bien aérer.
Afin d'éviter tout risque d'inflammation spontanée, dû à la teneur en huile végétale du produit, conserver les chiffons, éponges, poussières abrasives etc. encore imbibés d'Huile naturelle KOIMOS N° 196, à l'abri de l'air dans un récipient métallique hermétiquement fermé ou dans de l'eau jusqu'à leur élimination. Le produit liquide ou appliqué n'est pas autoinflammable.

P102 Conserver hors de la portée des enfants.

Elimination Conformément aux prescriptions administratives locales.

Conditionnement 0,05 l ; 0,375l ; 0,75 l ; 2,5 l ; 10 l ; 30 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 naturelle KOIMOS N° 196

Préparation du bois	<p>Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 12%), résistant, absorbant, propre, exempt de résine et dépolvé. Effectuer un ponçage progressif en utilisant tous les grains successifs : pour les meubles jusqu'au grain 240. Pour les parquets jusqu'au grain 120 avec une ponceuse à rouleau (ponceuse parquet à bandes abrasives) puis avec une grille abrasive jusqu'au grain 180.</p>
Application	<p>Avant l'emploi, enlever la peau qui a pu se former sur le produit puis bien remuer. Faire un essai préalable.</p> <p>1^{re} couche : Appliquer au rouleau mousse, au rouleau velours court ou à la spatule. Laisser sécher 20 minutes puis travailler la surface avec un chiffon en coton non pelucheux ou à la machine mono-disque (pad de polissage) pour bien faire pénétrer le produit. Contrôler l'uniformité en contre-jour et éliminer les résidus d'huile – important, car des couches trop épaisses peuvent prolonger ou perturber le séchage ! Laisser sécher 16 heures.</p> <p>2^{ème} couche : répartir goutte à goutte max. 1 cuillerée à café d'Huile naturelle KOIMOS N° 196 par m² sur la surface et polir aussitôt la surface avec un chiffon en coton non pelucheux ou à la machine mono-disque avec un pad en feutre.</p>
Nettoyage	<p>Pour l'entretien courant, nettoyer avec le Nettoyant neutre TRENA N° 556 (dilué 1:5 avec de l'eau) en passant la serpillière humidifiée (et non mouillée). Après 4 ou 5 nettoyages avec TRENA N° 556, utiliser pour le nettoyage humide de l'Entretien Meubles & Sols GLANOS N° 559 à la place de TRENA.</p>
Entretien	<p>Quand la surface a pris un aspect mat, entretien avec l'Huile d'entretien KUNOS N° 1878. En cas de finition à la cire, utiliser la même cire en entretien.</p>
Conseils d'utilisation	<p>Si le bois n'a pas été suffisamment saturé d'Huile naturelle KOIMOS N° 196, l'eau peut provoquer des taches ou des décolorations.</p> <p>Pour les essences à pores très fins comme le poirier ou l'alisier, effectuer le polissage 5 minutes après l'application afin d'éviter tout risque de taches et de surface non uniforme. Pour ces essences ne pas effectuer l'application à la spatule.</p>

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).

Juin 2022