

Fiche technique

Huile naturelle KOIMOS N° 196

Sans essence d'orange

Destination	En intérieur, pour les bois massifs bruts tels que meubles, parquets, planchers, escaliers ainsi que pour la pierre absorbante.
Caractéristiques	Huile exempte de solvant et de sels de cobalt. Surface mate après 1 couche et satinée après 2 couches. Résistante à la salive et à la sueur conformément à la norme DIN 53 160.
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 / m ² , soit env. 47 m ² au litre, pour les bois exotiques: 12 à 15 g / m ² , soit env. 65 - 83 m ² au litre. (= Rendement brut ! Pour calculer le rendement réel, tenir compte des pertes d'huile dans l'outillage / machine). 2ème couche : 3 g / m ² , env. 313 m ² 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 et procéder à leur élimination. Le produit proprement dit n'est pas autoinflammable. P102 Conserver hors de la portée des enfants.
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales.
Conditionnement	0,375l; 0,75 l ; 2,5 l ; 10 l ; 30 l ; 200 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 exempt	<p>Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 12%), résistant, absorbant, propre, 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>1ère couche : Appliquer au rouleau mousse, au rouleau velours court ou à la spatule. Laisser sécher 20 minutes puis travailler la surface à la machine mono-disque (pad de polissage) pour bien faire pénétrer le produit. Contrôler l'uniformité en contre-jour. 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. Une finition cirée supplémentaire est réalisable avec la Cire dure ALISA N° 302 ou la Cire à l'huile naturelle BIVOS N° 376.</p>
Nettoyage	<p>Pour l'entretien courant, ajouter du Nettoyant neutre TRENA N° 556 dans de l'eau et passer 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>Nettoyer à fond avec le Nettoyant neutre TRENA N° 556 (dilué avec de l'eau à raison de 1 pour 5). Pour un entretien à l'huile quand la surface a pris un aspect mat, utiliser l'Entretien Parquet KUNOS N° 1893. En cas de finition à la cire, utiliser la même cire en entretien. Dans le cas d'usure complète du film protecteur : premièrement une nouvelle application avec l'Huile naturelle KOIMOS N° 196 (3g/m²).</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. 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. Les huiles exemptes de sels de cobalt (siccatifs) sèchent plus lentement en cas d'application trop épaisse.</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 vous informer auprès du distributeur, du grossiste ou du fabricant.

Janvier 2016