

Fiche technique (valable à partir du lot # 80000)

Huile Parquet KOIMOS N° 277

nouvelle qualité

Destination	En intérieur, pour le bois massif comme par ex. planchers et parquets. Pour le Multiplis et le placage utilisation restreinte. Ne pas utiliser pour le contreplaqué, le OSB etc.
Caractéristiques	Produit exempt de solvant, après 2 couches finition d'aspect satiné. Résistant à la salive et à la sueur conformément à la norme DIN 53 160. Testé pour les jouets conformément à la norme DIN EN 71, Partie 3. Sans composés organiques chimiques selon la norme DIN EN 71, partie 9.
Composition complète	Selon la teinte : Huile de lin, ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, huile de bois, carbonate de zinc, acide silicique, cire micronisée, sucre aminé déshydrogéné, dioxyde de titane et siccatifs sans plomb, (Ca, Mn, Zr).
Teinte	002 Incolore 204 Blanc
Dilution	Au Diluant SVALOS N° 222.
Application	Appliquer à la spatule en plastique ou caoutchouc ou à la machine monodisque à une température ambiante supérieure à 12°C.
Rendement	Selon le pouvoir absorbant et l'essence : 1ère couche (non diluée): env. 24 à 30 m ² au litre, soit 37 ml / m ² . 2ème couche: env. 300 à 450 m ² au litre, soit 3 ml / m ² . Meilleur rendement possible selon la nature et l'absorption du support. Faire un essai préalable! Pour calculer le rendement, tenir compte des pertes d'huile dans l'outillage (machine).
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, 6 heures pour la première couche, puis 24 heures pour les couches suivantes. Dureté de la finition obtenue au bout de 4 semaines. En cas de températures plus élevées, les délais de séchage étant plus courts veiller à faire pénétrer plus tôt l'excédent en polissant la surface. En cas de températures plus basses et d'humidité plus élevée, les délais de séchage seront plus longs que ceux indiqués ci-dessus.
Densité	Environ 0,96 g / ml.
Précautions d'emploi	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 Parquet KOIMOS N° 277, 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. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. P102 À conserver hors de portée des enfants. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P501 L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales.
Conditionnement	0,05 l ; 0,25 l ; 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. 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 Parquet KOIMOS N° 277

Bois

Préparation

Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 12 %), résistant, absorbant, propre, exempt de résine et dépourvu de saletés. Poncer finement en travaillant de façon progressive jusqu'au grain 120. Pour obtenir une surface bien lisse ou sur les bois clairs comme bouleau, érable, charme, sapin et Douglas, poncer progressivement jusqu'au grain 180. En cas de rebouchage antérieur avec des enduits, respecter le délai de séchage indiqué par le fabricant et tenir compte de leur pouvoir absorbant. Dans de nouvelles constructions, tenir compte de l'humidité ambiante.

Application

Avant l'emploi, enlever la peau qui a pu se former sur le produit puis bien remuer. Faire un essai préalable. Selon l'absorption du support, l'essence de bois et la sollicitation ultérieure: appliquer de 1 à 2 couches. Appliquer l'Huile Parquet KOIMOS N° 277 au pinceau large, à la spatule ou à la machine mono-disque avec un disque/pad beige (à raison d'env. 30 g / m²).

Laisser le support s'imprégner d'huile pendant maximum 1 heure puis bien faire pénétrer l'excédent d'huile en polissant la surface avec la machine mono-disque. Laisser sécher.

Pour l'égrenage intermédiaire, utiliser un pad sans grain (par ex. beige).

2^{ème} couche : au plus tôt après un délai de 6 heures, répartir 1 cuillère à café d'huile (env. 3g) par m² sur la surface et polir la surface à la machine. La surface doit avoir un aspect satiné homogène. Laisser sécher.

Rendement moyen pour la 1^{ère} couche selon les essences:

Pin :	env. 40 g / m ²	Hêtre :	env. 33 g / m ²
Erable :	env. 35 g / m ²	Chêne :	env. 30 g / m ²

Nettoyage

Pour un nettoyage humide ajouter du Nettoyant neutre TRENA N° 556 à l'eau de nettoyage (max. 10 ml = 1 cuil. à soupe pour 10L d'eau), passer la serpillière humidifiée et non mouillée.

Entretien

Après 4 ou 5 nettoyages humides avec le Nettoyant neutre TRENA N° 556, pour redonner un léger brillant faire un nettoyage humide avec l'Entretien Meubles & Sols GLANOS N° 559 (1 cuil. à café pour 5 L d'eau).

L'entretien à l'huile se fera selon la sollicitation du support avec l'Huile d'entretien Parquet KUNOS N° 1862 quand la surface sera devenue mate. Pour compléter la surface des passages beaucoup utilisés, user l' Huile Parquet KOIMOS N° 277.

Conseils d'utilisation

Si le bois n'a pas été suffisamment saturé d'Huile Parquet KOIMOS N° 277, l'eau peut provoquer des taches ou des décolorations.

Dans des cas d'incompatibilité, notamment sur des bois riches en tanin ou en teinte naturelle, sur des bois poncés, décapés ou teintés, apparition possible de décolorations dans un délai d'une semaine suivant l'application.

Dans le cas de bois de bout collé et de placages, faire un essai et contrôler 2 jours la surface, un décollement de certaines colles étant possible. Les colles doivent être entièrement sèches avant l'application.

Plus le ponçage sera fin, meilleur sera le rendement; le film protecteur aura une meilleure tenue dans le temps et se salira moins. Exception : les essences très dures, riches naturellement en huile et résine qui ne seront poncées que jusqu'au grain 80. Après la 1^{ère} couche faire un égrenage intermédiaire au grain 280-320 puis continuer comme décrit plus haut.

L'huile ne doit pas pénétrer dans des joints larges.

En cas d'une application trop épaisse, il y a un risque d'une sensibilité à l'eau et d'une surface collante.

Éliminer toujours l'excédent dans le sens du bois.

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 (voir page 1).