

# Huile protectrice KUNOS

## N° 242



| Destination          | <b>Intérieur</b> : bois massif brut – meubles et parquets. Sur les parquets, l’huile a particulièrement fait ses preuves.<br><b>Également pour le bois thermotraité</b> : très absorbant, voir page 2.<br><b>Utilisation restreinte</b> : placages et panneaux OSB – conditions page 3.<br><b>Ne convient pas</b> : contreplaqué, bois teinté, intérieur des meubles, extérieur.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-----------|------------|---------------|--------------|-----------|---------------|--------------|-----------|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|--|
| Caractéristiques     | Souligne le veinage ; la surface est satinée.<br>Teneur en résine plus élevée que l’Huile-cire dure KUNOS N° 244 – la couche se construit un peu plus. Après trois couches, la surface est résistante et hydrofuge.<br>Sans parfums ni huiles essentielles.<br>Déclaration intégrale – même les substances non soumises à déclaration.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Composition complète | Composants isoaliphatiques, ester de standolie d’huile de lin et de résine naturelle, ester de résine naturelle et d’huile de ricin déshydratée, huile de bois, huile de lin, ester glycérique de résine naturelle, cire micronisée, acide silicique, sucre aminé déshydraté, siccatifs (Ca, Mn, Zr).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Teinte               | 002 incolore.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Dilution             | <b>Non diluée</b> : à la machine monodisque ou à la ponceuse excentrique avec disque feutre gris.<br><b>10 %</b> de Diluant SVALOS N° 222 ou N° 292 : au pinceau, à la brosse à vitrifier ou au chiffon de coton. <b>10-20 % de N° 292</b> : au pistolet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Application          | Enlever la peau éventuellement formée, bien remuer, faire un essai préalable. Trois couches – seules elles rendent la surface résistante et hydrofuge. Appliquer au-dessus de 16 °C. Autres conseils : voir page 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Rendement            | <table><tr><th>Couche</th><th>Consommation</th><th>Rendement</th></tr><tr><td>1re couche</td><td>env. 50 ml/m²</td><td>env. 20 m²/l</td></tr><tr><td>2e couche</td><td>env. 11 ml/m²</td><td>env. 90 m²/l</td></tr><tr><td>3e couche</td><td>env. 4 ml/m²</td><td>env. 250 m²/l</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Couche        | Consommation | Rendement | 1re couche | env. 50 ml/m² | env. 20 m²/l | 2e couche | env. 11 ml/m² | env. 90 m²/l | 3e couche | env. 4 ml/m² | env. 250 m²/l | Valeurs indicatives ; variables selon l’essence et le ponçage – faire un essai. |  |
| Couche               | Consommation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Rendement     |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| 1re couche           | env. 50 ml/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | env. 20 m²/l  |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| 2e couche            | env. 11 ml/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | env. 90 m²/l  |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| 3e couche            | env. 4 ml/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | env. 250 m²/l |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Nettoyage            | Nettoyer le matériel aussitôt après l’emploi au Diluant SVALOS N° 222 ou au Nettoyant pinceau LEVO N° 997.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Temps de séchage     | À 23 °C et 50 % d’humidité relative : 12 heures après la première couche, 24 heures après les suivantes. La chaleur réduit ce temps – polir alors plus tôt ; le froid et l’humidité l’allongent.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Densité              | env. 0,9 g/ml.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Remarques            | <div><b>Risque d’inflammation spontanée des matériaux imbibés d’huile</b><br/>Les chiffons, pads de polissage, éponges et poussières de ponçage imbibés d’huile s’échauffent en séchant ; roulés en boule, la chaleur s’accumule et peut provoquer un incendie. Après l’emploi, <b>ne pas les laisser sans surveillance</b> : les tremper dans l’eau et les éliminer imbibés, les étaler séparément pour qu’ils sèchent à cœur, ou les rassembler dans un récipient métallique fermé – imbiber le contenu avant de le vider. Le produit lui-même n’est pas auto-inflammable, ni liquide ni appliqué.</div><br>Veiller à bien aérer pendant et après l’application. |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Précautions d’emploi | Le produit n’est pas classé dangereux au sens du règlement CLP. Conserver hors de portée des enfants, ne jamais transvaser dans des récipients alimentaires. En cas d’ingestion, ne pas faire vomir et consulter un médecin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Élimination          | Selon les prescriptions locales ; restes secs : ordures ménagères.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Conditionnement      | 0,05 l ; 0,375 l ; 0,75 l ; 2,5 l ; 10 l ; 30 l.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |
| Stockage             | Au frais et au sec. Non entamé : 4 ans au minimum. Transvaser les restes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |              |           |            |               |              |           |               |              |           |              |               |                                                                                 |  |

# Huile protectrice KUNOS N° 242



## Support

Le bois doit être sec, stable, absorbant, exempt de résine et de poussière.

**Humidité du bois :** inférieure à 12 %.

**Ponçage :** meubles par étapes jusqu'au grain 240, chêne grain 180 ; parquets à la ponceuse à rouleau grain 120, puis à la trame abrasive grain 180.

**Bois très dur, gras et résineux :** poncer seulement jusqu'au grain 80 et égrener au grain 280-320 après la première couche généreuse.

## Système d'application

Trois couches ; seules elles rendent la surface résistante et hydrofuge.

1. Appliquer généreusement. Au bout de 15-20 minutes, répartir l'huile en surplus, la polir et enlever le reste : tous les pores doivent être saturés, aucune huile ne doit rester en surface.
2. Au bout de 12 heures au moins, répartir environ une cuillère à café par m<sup>2</sup> et polir aussitôt.
3. Après 12 heures supplémentaires, comme la deuxième couche.

Pour un aspect plus mat, appliquer une couche très fine d'Huile-cire BIVOS N° 375 au plus tôt 12 heures après la dernière couche.

## Outils

**Non diluée :** machine monodisque ou ponceuse excentrique avec disque feutre gris.

**Avec 10 % de diluant :** pinceau, brosse à vitrifier ou chiffon de coton non pelucheux.

**Avec 10-20 % de SVALOS N° 292 :** pistolet.

## Bois thermotraité

Le bois thermotraité absorbe très fortement : soit trois couches généreuses - la consommation est au moins double de celle indiquée page 1 - soit une couche de fond d'Huile de lin cuite LINUS N° 260, puis procéder comme ci-dessus.

## Panneaux OSB

Trois à quatre couches parcimonieuses au pinceau ou à la brosse. Appliquée trop épaisse, l'huile sèche nettement plus lentement.

## Rénovation

**Anciennes finitions à pores ouverts :** les nettoyer, les égrener si nécessaire et vérifier l'absorption ; procéder ensuite comme sur bois brut.

**Anciennes finitions filmogènes** (peintures à l'huile, laques, systèmes épais, cires) : les éliminer entièrement par ponçage ou décapage.

# Huile protectrice KUNOS N° 242



|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nettoyage courant</b> | Nettoyer avec le Nettoyant neutre TRENA N° 556 à la serpillière humide, non mouillée – au maximum 10 ml (1 cuillère à soupe) pour 10 l d'eau.<br>Tous les quatre à cinq nettoyages, utiliser l'Émulsion d'entretien GLANOS N° 559 à la place du nettoyant neutre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Entretien</b>         | Si la surface devient terne, retraiter les parquets avec l'Huile d'entretien parquet KUNOS N° 1862 et les meubles avec la Polish meubles DRYADEN N° 560 ou l'Huile pour meubles KUNOS N° 245.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Remarques</b>         | <p><b>Ponçage</b> Plus le ponçage est fin, plus la consommation est faible et moins la surface retient les salissures. Un ponçage trop grossier la rend sensible à l'eau.</p> <p><b>Excédent d'huile</b> L'huile qui ne pénètre pas et reste en surface sèche en collant et laisse des traces. Enlever l'excédent dans le temps indiqué, plus tôt par temps chaud.</p> <p><b>Eau</b> Seules les trois couches rendent la surface hydrofuge. Sur un bois non encore saturé, l'eau peut laisser des taches et des décolorations.</p> <p><b>Placages</b> Appliquer toutes les couches avec parcimonie et polir aussitôt. En dessous de 0,5 mm de parement, le risque augmente que l'huile altère le collage. Faire un essai préalable sur tous les placages.</p> <p><b>Durété finale</b> Durant les 4 premières semaines après la dernière couche, la finition continue de durcir à cœur. Éviter pendant ce temps l'eau stagnante, les couvertures étendues et les fortes sollicitations ; la surface est par ailleurs utilisable.</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](http://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).

Septembre 2026