

## Fiche technique

# Huile industrielle KUNOS N° 250-204

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Destination</b>          | En intérieur, pour tous les bois massifs tels que par ex. meubles. Ne convient pas au contreplaqué, au placage < 2 mm et à l'intérieur des meubles.  |
| <b>Caractéristiques</b>     | Aspect transparent après la 1 <sup>ère</sup> couche, aspect satiné blanc après la 2 <sup>ème</sup> et la 3 <sup>ème</sup> couche. Résistant à la salive et à la sueur selon la norme DIN 53 160. Sans composés organiques chimiques selon la norme DIN EN 71, partie 9.  |
| <b>Composition complète</b> | Composants isoaliphatiques, ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, ester de standolie d'huile de soja et de résine naturelle, huile de lin, standolie d'huile de lin et d'huile de bois, dioxyde de titane, ester de glycérine et de résine naturelle, standolie d'huile de lin, quartz, essence d'orange, acide silicique, cire micronisée, craie, silicate d'aluminium, talc en poudre, standolie de ricine, sucre aminé déshydrogéné et siccatifs sans plomb (Ca, Mn, Zr).   |
| <b>Teinte</b>               | Blanc  |
| <b>Dilution</b>             | Diluant SVALOS N° 222 ou Diluant SVALOS No. 292 (sans essence d'orange).   |
| <b>Application</b>          | Bien remuer. Appliquer au pistolet, au pinceau ou au tampon à une température supérieure à 15 °C.  |
| <b>Rendement</b>            | Faire un essai pour déterminer le rendement.<br>1 <sup>re</sup> couche (non diluée) : 45 ml / m <sup>2</sup> , soit 22 m <sup>2</sup> au litre<br>2 <sup>e</sup> couche : 11 ml / m <sup>2</sup> , soit 90 m <sup>2</sup> au litre<br>3 <sup>e</sup> couche : 4 ml / m <sup>2</sup> , soit 250 m <sup>2</sup> au litre<br>Meilleur rendement possible selon la nature et l'absorption du support.  |
| <b>Nettoyage</b>            | Nettoyer le matériel au Nettoyant Pinceau LEVO N° 997 ou au Diluant SVALOS N° 222 / N°292 aussitôt après l'emploi.   |
| <b>Temps de séchage</b>     | A 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air, 12 heures pour la première couche, puis 24 heures pour les couches suivantes. Dureté de la finition obtenue au bout de 4 semaines.<br>En cas de températures plus élevées, délais de séchage plus courts et 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.   |
| <b>Densité</b>              | Environ 0,98 g / ml.   |
| <b>Précautions d'emploi</b> | <p>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 industrielle KUNOS N°250, 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.</p> <p>P102 À conserver hors de portée des enfants.<br/>P301+P310 EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.<br/>EUH208 Contient du limonène (essence d'orange). Peut déclencher une réaction allergique.</p> |
| <b>Elimination</b>          | Conformément aux prescriptions administratives locales.  |
| <b>Conditionnement</b>      | 0,05 l ; 0,75 l ; 2,5 l ; 10 l ; 30 l.   |
| <b>Stockage</b>             | 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 industrielle KUNOS N° 250-204

### Bois

#### Préparation :

Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 12 %), résistant, absorbant, propre, exempt de toute résine et dépoussiéré. Effectuer un **ponçage progressif** en utilisant tous les grains successifs : pour les **meubles** jusqu'au grain 240 (sauf pour le chêne : jusqu'au grain de 180).

#### Application :

Dans les pots entamés, avant l'emploi enlever la peau qui a pu se former sur le produit et bien remuer. Faire un essai préalable! Selon la sollicitation ultérieure, le pouvoir absorbant et l'essence : appliquer de 1 à 3 couches jusqu'à obtention d'un film protecteur de surface. Egaliser ou essuyer le film humide avec une brosse d'étendage.

Pour la **pulvérisation**, dilution avec max. 20 % de Diluant SVALOS N° 222 / N° 292. Appliquer une première couche épaisse, égaliser le film humide et laisser sécher.

Après la deuxième couche et un minimum de 12 heures temps de séchage, ponçage intermédiaire au grain 400.

Appliquer la troisième couche finement et laisser reposer.

Des couches trop épaisses, surtout la deuxième et la troisième couche, produisent des films douces, moins résistants aux rayures. Donc, il est important de travailler finement.

Lors du polissage avec un feutre ou un chiffon non pelucheux, éviter les rayures. Contrôler en contre-jour.

### Nettoyage

Pour l'entretien courant, ajouter du Nettoyant neutre TRENA N° 556 dans de l'eau et passer la serpillière humidifiée (et non mouillée).

### Entretien

En fonction de la sollicitation du support, polir finement avec l' Huile industrielle KUNOS N° 250-204 1-2 fois par an.

### Conseils d'utilisation

Sur bois qui n'a pas été suffisamment poncé et saturé avec l'Huile industrielle KUNOS , et sur chêne, par exemple en cas de d'un mouillage insuffisant des pores de bois de printemps, l'eau peut provoquer des taches ou des décolorations.

En cas d'incompatibilités, par exemple, en cas de pin maritime, châtaigne ou bois riche en acide tannique ou en colorants, poncé, décapé, prétraité, un ralentissement du séchage ou une décoloration est possible.

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).

Mars 2023