

Huile protectrice KUNOS

N° 241



Destination	Intérieur : bois massif – meubles et parquets –, panneaux multiplis ainsi que panneaux OSB sur murs et plafonds. Utilisation restreinte : placages et contreplaqué dès 0,5 mm de parement – voir page 3. Ne convient pas : extérieur, panneaux de particules, bois teinté, intérieur des meubles.														
Caractéristiques	Souligne le veinage ; forme après plusieurs couches une surface satinée et hydrofuge. Réparable localement – les zones isolées peuvent être réhuilées. Sans parfums ni huiles essentielles. Teinte 002 incolore : contrôlée selon la norme jouet DIN EN 71-3 (éléments tels que plomb et cadmium). Déclaration intégrale – même les substances non soumises à déclaration.														
Composition complète	Huile de lin, ester de standolie d’huile de lin et de résine naturelle, standolie d’huile de lin et de bois, dioxyde de titane (uniquement dans la teinte 204 blanc), ester glycérique de résine naturelle, standolie d’huile de lin, composants isoaliphatiques, acide silicique, cire micronisée, sucre aminé déshydraté, siccatifs (Ca, Mn, Zr).														
Teinte	002 incolore · 204 blanc.														
Dilution	Prête à l’emploi au pinceau. Au pistolet 5-10 %, à l’immersion 10-20 % de Diluant SVALOS N° 222 ou N° 292.														
Application	Enlever la peau éventuellement formée, bien remuer, faire un essai préalable. Teintée : pinceau, spalter ou rouleau à poils courts. Incolore : également pistolet, immersion, tampon, machine monodisque ou ponceuse excentrique. 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. 45 ml/m²</td><td>env. 22 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> Valeurs indicatives ; variables selon l’essence et le ponçage – faire un essai.	Couche	Consommation	Rendement	1re couche	env. 45 ml/m²	env. 22 m²/l	2e couche	env. 11 ml/m²	env. 90 m²/l	3e couche	env. 4 ml/m²	env. 250 m²/l		
Couche	Consommation	Rendement													
1re couche	env. 45 ml/m²	env. 22 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, le froid et l’humidité l’allongent.														
Densité	env. 0,9 g/ml.														
Remarques	Risque d’inflammation spontanée des matériaux imbibés d’huile 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, ne pas les laisser sans surveillance : 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. Veiller à bien aérer pendant et après l’application.														
Précautions d’emploi	Le produit n’est pas classé dangereux au sens du règlement CLP. Tenir hors de portée des enfants, ne pas transvaser dans des récipients alimentaires. Après ingestion : ne pas faire vomir, consulter un médecin.														
Élimination	Selon les prescriptions locales ; restes secs : ordures ménagères.														
Conditionnement	0,05 l ; 0,25 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° 241



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 jusqu'au grain 180 – à la ponceuse à rouleau grain 120, puis au grain 180 avec un matériel adapté.

Les colles doivent être entièrement durcies.

Système d'application

Une à trois couches selon la sollicitation, l'absorption et l'essence ; parquets au moins trois.

1. Appliquer généreusement au pinceau ou au spalter. Au bout de 10-15 minutes, polir et enlever l'excédent – au pad absorbant sans grain et à la ponceuse excentrique ou au chiffon de coton non pelucheux. Les bois durs comme le noyer demandent plus de temps, 25 minutes au maximum.
2. Répartir goutte à goutte – environ une cuillère à café par m² – et polir aussitôt.
3. Comme la deuxième couche.

Égrenage

Pour des surfaces particulièrement lisses, égrener après la première couche : sur les meubles au pad ou au tampon abrasif à partir du grain 280.

Sur les parquets, il est inutile si l'excédent a été soigneusement enlevé après la première couche généreuse.

Couches teintées

Appliquer la teinte 204 blanc uniquement au pinceau ou au rouleau et **ne pas polir**. Au bout de 15 minutes environ, répartir l'excédent dans le sens des fibres sur les zones encore absorbantes.

La couche teintée demande une à deux couches de la teinte 002 incolore en protection – comme la deuxième et la troisième couche ci-dessus.

Pour conserver la teinte des bois clairs comme l'érable ou le bouleau, appliquer la première couche en 204 blanc, puis deux couches incolores.

Sur les tables et les plans de travail, préférer une finition à l'Huile pour plans de travail KUNOS N° 243.

Panneaux OSB

Poncer au préalable à la trame abrasive grain 120-180 – pas à la ponceuse à rouleau, qui enlève trop de la couche portante. Ensuite trois couches, incolores ou teintées ; déterminer la quantité par un essai.

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° 241



Nettoyage courant	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. Un surdosage peut rendre la surface terne ou rugueuse. Tous les quatre à cinq nettoyages, utiliser l'Émulsion d'entretien GLANOS N° 559 à la place du nettoyant neutre. Pour une surface plus mate, le Savon à la cire LATIS N° 1876 convient. Avant la prochaine couche d'huile, la surface doit être revenue à un pH neutre – faire un essai préalable.
Entretien	Si la surface devient terne, la retraiter avec l'Huile protectrice KUNOS N° 241, l'Huile d'entretien parquet KUNOS N° 1862 ou l'Entretien KUNOS N° 1878. Un brillant plus homogène s'obtient par une finition à la Cire dure ALISA N° 302.
Remarques	Ponçage 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. Reffet verdâtre sur l'épicéa Si l'épicéa poncé grossièrement sèche sans lumière du jour, la surface peut paraître verdâtre. Veiller à la lumière pendant le séchage. Avivage Plus l'huile agit longtemps, plus le veinage ressort. Enlever complètement l'huile fraîche des chanfreins. Eau La finition terminée repousse les projections d'eau. Essuyer rapidement l'humidité stagnante – sous les verres, les pots de fleurs ou près de l'évier. Sur un bois non encore saturé, des taches et des décolorations sont possibles. Placages et contreplaqué Appliquer toutes les couches avec parcimonie et enlever le film humide au bout de 5 minutes. 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. Jaunissement Dans la teinte 204 blanc, un jaunissement est possible là où la lumière est faible. Dureté finale 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.

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).

Septembre 2026