

Apprêt à l'huile de lin

LINUS N° 260



Destination	Apprêt pour supports très absorbants - intérieur et extérieur : bois brut, en particulier le bois thermotraité, ainsi que tomettes, terre cuite et chapes. Toujours recouvrir : l'Apprêt LINUS est une couche de fond, pas une finition – une huile, une lasure ou une laque LIVOS doit suivre dans un délai de deux à trois semaines. Ne convient pas : parquets, intérieur des meubles, bois fruitiers.
Caractéristiques	Huile de lin pure avec siccatifs : pénètre en profondeur, sature les supports absorbants et avive la structure du bois. Sans solvant – teneur en COV 0 g/l. Séchage lent ; prévoir le temps nécessaire. Sans parfums ni huiles essentielles. Déclaration intégrale – même les substances non soumises à déclaration.
Composition complète	Huile de lin, siccatifs (Mn, Zr).
Teinte	Légèrement jaunâtre (indice de couleur env. 14 Gardner).
Dilution	Prêt à l'emploi au pinceau. Au pistolet ajouter 5-10 %, par immersion jusqu'à 50 % de Diluant SVALOS N° 222 ou N° 292. Tester le réglage au préalable avec l'appareil utilisé.
Application	Bien remuer, faire un essai préalable. Pinceau, pistolet ou immersion au-dessus de 12 °C. Pistolet : buse 0,7-1,0 mm, environ 3 bar. Enlever l'excédent : environ 20-30 minutes après chaque couche, avec un pinceau sec ou un chiffon de coton non pelucheux. Autres conseils : voir page 2.
Rendement	Une couche : env. 67 ml/m², soit env. 15 m²/l. Valeur indicative ; très variable selon l'absorption et l'essence – faire un essai.
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 : 24-48 heures. La chaleur réduit ce temps, le froid et l'humidité l'allongent nettement.
Densité	env. 0,92 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 et ne porte pas d'étiquetage de danger. Conserver hors de portée des enfants, ne jamais transvaser dans des récipients alimentaires. En cas d'ingestion, rincer la bouche et consulter un médecin.
Élimination	Selon les prescriptions locales ; restes secs : ordures ménagères.
Conditionnement	0,05 l ; 0,75 l ; 2,5 l ; 5 l ; 10 l.
Stockage	Au frais et au sec. Non entamé : 4 ans au minimum. Transvaser les restes dans des récipients plus petits.

Apprêt à l'huile de lin

LINUS N° 260



Support bois	Sec, stable, absorbant, exempt de graisse et de poussière. Humidité du bois : inférieure à 15 %. Brosser au préalable les bois résineux au Diluant KIROX N° 710 et les essuyer à sec.
Application sur bois et bois thermotraité	Appliquer généreusement – l'apprêt sature ainsi le bois de façon homogène et agit en profondeur. Enlever l'excédent : au bout de 20–30 minutes, enlever tout ce qui n'a pas pénétré, avec un pinceau sec ou un chiffon de coton non pelucheux. L'apprêt laissé en surface sèche en collant, reste brillant et mou longtemps. Sur les surfaces très absorbantes – bois de bout, bois thermotraité – appliquer si nécessaire une deuxième couche au bout de 24 heures : seulement si la surface absorbe encore nettement et qu'aucun film ne s'est formé. Le bois thermotraité absorbe souvent beaucoup d'huile, mais de façon irrégulière – cela dépend de l'essence et du degré de traitement. Prévoir environ le double de la consommation de la première couche et faire un essai.
Formation de film	L'apprêt doit agir en profondeur et ne pas former de film sur le bois. Après séchage, contrôler à contre-jour : la surface doit paraître mate et sèche, non brillante. Si un film fermé s'est tout de même formé, le laisser sécher à cœur et l'égrener. La finition n'adhère qu'ensuite.
Finition	Recouvrir dans un délai de deux à trois semaines d'une huile, d'une lasure ou d'une laque de la gamme LIVOS . Sans finition, la surface reste sans protection et grise à l'extérieur. Les produits d'autres fabricants ne sont pas accordés à cet apprêt ; nous ne pouvons pas juger de leur compatibilité.
Tomettes et chapes	Après le décapage du voile de ciment au Décapant GLOUROS N° 1808 – respecter les indications du fabricant –, laisser la surface non traitée pendant au moins 4 semaines. Traiter ensuite une tomette à un endroit peu visible : si des points ou un voile blancs apparaissent, décaper de nouveau. Sur les surfaces très absorbantes, appliquer une à deux couches d'Apprêt LINUS et enlever soigneusement l'excédent au bout de 30 minutes environ. Finition avec l'Huile-cire dure KUNOS N° 244.
Remarques	Essai préalable Toujours faire un essai – l'absorption et l'effet d'avivage varient fortement d'une essence à l'autre. Décolorations Sur les bois riches en tanin comme le chêne, ainsi que sur les bois poncés, décapés ou riches en colorants, des décolorations sont possibles. Intérieur des meubles Dans les meubles fermés, les produits à l'huile de lin séchent avec retard, faute d'oxygène et de lumière ; une odeur d'huile de lin peut persister. Utiliser dans ce cas la Sous-couche gomme-laque LANDIS N° 718, la Gomme-laque LANDIS N° 701 ou la Lasure bois KALDET N° 270. Formation de peau Dans un pot entamé, une peau peut se former – l'huile réticule avec l'oxygène de l'air. L'enlever, l'apprêt en dessous reste parfaitement utilisable. Transvaser les restes dans des récipients plus petits : moins il y a d'air au-dessus, plus rarement elle apparaît.

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