

## Fiche technique

# Lasure bois KALDET N° 270

**N** correspond à **LIVOS neutre** pour les personnes allergiques ou sensibles aux odeurs et aux produits chimiques

<b>Destination</b>	Lasure fine pour les bois massifs, placages, panneaux OSB et Multiplex en intérieur ainsi que pour l'intérieur des meubles et pour le mobilier de jardin. Ne convient pas aux sols en bois.			
<b>Caractéristiques</b>	Déperlante et perméable à l'humidité (vapeur d'eau). Résistante à la salive et à la transpiration conformément à la norme DIN 53 160 ; convient aussi aux jouets conformément à la norme DIN EN 71, partie 3. Ne contient aucune protection préventive contre les champignons de bleuissement. Sans composés organo-chimiques selon la norme DIN EN 71, partie 9. Exempte de plastifiants, nanoparticules et biocides. La Lasure bois KALDET N° 270 a reçu la note <b>Très bien</b> dans la revue écologique « Ökotest : Ratgeber Bauen, Wohnen, Renovieren » (Spécial « Construction, habitat, rénovation »), numéro 5 / 2003.			
<b>Composition complète</b>	Selon la teinte : ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, huile de lin, pigments minéraux, dioxyde de titane (uniquement pour les teintes 202, 212, 124), craie, standolie d'huile de lin, standolie d'huile de lin et d'huile de bois, silice, cire micronisée, composants isoaliphatiques et siccatifs sans plomb (Mn, Zr, Ca).			
<b>Teintes</b>	012 Pin 052 Brésil 082 Palissandre 122 Bleu outremer 202 Blanc 414 Mandarine 418 Avocat	022 Buis 056 Argousier 102 Ebène 124 Bleu rustique 203 Clair 415 Orange	032 Pin parasol 062 Noyer 113 Vert 126 Bleuet 212 Gris clair 416 Orange sanguine	042 Teck foncé 076 Chêne 116 Tilleul 134 Lilas 413 Citron 417 Kiwi
	Pour la teinte 002 (incolore), il existe une fiche technique séparée. Toutes les teintes sont miscibles entre elles.			
<b>Dilution</b>	Diluant SVALOS N° 222 ou Diluant SVALOS N° 292 (sans essence d'orange).			
<b>Application</b>	S'applique au pinceau (non diluée), au pistolet (diluée à raison de 5 à 10 %) ou par immersion (diluée à raison de 20 % maximum), à une température ambiante supérieure à 12 °C et par temps sec. En cas de températures plus élevées, les délais de séchage seront plus courts et il faudra égaliser plus tôt. Indications détaillées au verso.			
<b>Rendement</b>	De 15 à 30 m <sup>2</sup> env. au litre non dilué par couche, soit 44 ml / m <sup>2</sup> . Le rendement pourra être nettement supérieur ou inférieur selon la nature et le pouvoir absorbant du bois. Faire un essai préalable !			
<b>Temps de séchage</b>	A 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air, de 12 à 24 heures. Recouvrable après env. 24 heures. Le séchage doit se faire dans de bonnes conditions d'aération et de lumière.			
<b>Nettoyage</b>	Nettoyer le matériel au Diluant SVALOS N° 222 ou au Nettoyant pinceau LEVO N° 997 aussitôt après l'emploi.			
<b>Densité</b>	Environ 0,90 g / ml (variable selon la teinte).			
<b>Précautions d'emploi</b>	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, poussières de ponçage, etc. encore imbibés de Lasure bois KALDET N° 270 non durcie, à l'abri de l'air dans un récipient métallique hermétiquement fermé ou dans de l'eau jusqu'à leur élimination. Le produit liquide ou appliqué n'est pas autoinflammable. P102 A conserver hors de portée des enfants. P301+P310 EN CAS D'INGESTION : se rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.			
<b>Elimination</b>	Conformément aux prescriptions administratives locales. Les restes de produit durcis peuvent s'éliminer avec les ordures ménagères.			
<b>Conditionnement</b>	0,05 l ; 0,125 l ; 0,375 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. Les produits entamés réagissent à 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

# Lasure bois KALDET N° 270

<b>Préparation</b>	Dans les pots entamés, enlever avant l'emploi la peau qui a pu se former sur le produit et bien remuer. Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 15 %), stable, finement poncé (grain 180), absorbant, propre, exempt de résine et dépoussiéré. L'humidité des bois de résineux et de feuillus exotiques ne doit pas dépasser 15 % et celle des feuillus européens 12 %.
<b>Bois à l'en intérieur</b>	Passer une couche d'apprêt à l'Huile d'apprêt DUBNO N° 261. Ensuite, appliquer 1 à 3 couches de KALDET N° 270, selon la destination et le niveau de protection souhaité. <b>1<sup>ère</sup> application :</b> appliquer une couche épaisse puis égaliser au pinceau au bout de 5 à 15 minutes,. Enlever l'excédent d'huile après 20 minutes au plus tard à l'aide d'un chiffon en coton non pelucheux. <b>2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> applications :</b> appliquer une couche très fine.
<b>Intérieur de meubles Multiplis, placage, bois collé en intérieur</b>	Préparation : voir plus haut pour le bois. Ne pas appliquer d'apprêt ! Selon la sollicitation de la surface, appliquer 1 à 2 couches fines de Lasure bois KALDET N° 270.
<b>Entretien et nettoyage en intérieur</b>	Enlever la saleté au moyen du Nettoyant neutre sans huiles essentielles TRENA N° 556 (dilution : consulter la Fiche technique). Lorsque la surface présente un aspect terne, nous recommandons de passer une fine couche de Lasure bois KALDET N° 270 pour raviver le bois. Les éventuelles altérations de surface peuvent devenir plus apparentes après une nouvelle couche.
<b>Conseils d'utilisation</b>	Effectuer un essai préalable. A l'achat de plusieurs pots de lasure teintée, veiller à ce que les numéros de lot soient identiques.  Sur <b>la feuillure de fenêtres</b> neuves, après avoir passé une couche d'impression, n'appliquer qu'une seule couche très fine de Lasure bois KALDET N° 270. Ne placer les joints en silicone qu'après séchage à cœur et ne pas repasser de lasure. Le mastic à base d'huile de lin est recouvrable au bout d'une journée de séchage. Une couche de cire appliquée sur une surface teintée et traitée à la Lasure bois KALDET N° 270 peut éclaircir légèrement la teinte.  <b>Les teintes Blanc et Gris clair</b> peuvent éventuellement jaunir en cas de mauvais éclairage (faible exposition à la lumière du jour), en raison de la teneur en huile de lin de la lasure. Ne pas appliquer de Lasure Bois KALDET Incolore ou d'autres produits à l'huile naturelle de la gamme LIVOS sur les teintes Blanc et Gris clair afin d'éviter le jaunissement. Si on mélange des teintes bleues comme le Bleu outremer ou le Bleu rustique avec le Gris clair ou l'Ebène, risque de fuites de pigments. Veiller donc à bien remuer régulièrement. Egaliser au pinceau env. 10 minutes après l'application, quand le film commence à sécher. Les teintes 113 Vert, 122 Bleu outremer et 124 Bleu rustique prendront une teinte brunâtre si on les recouvre en finition d'une huile incolore. N'utiliser la teinte Clair (203) qu'en première couche pour éviter une forte accentuation du bois.  Si la lasure « glisse » en surface ou forme des bulles, il existe une incompatibilité due à un prétraitement ou à un ponçage trop intense. Ce problème peut être éventuellement résolu par un ponçage plus grossier.  <b>Bois extérieur</b> La Lasure bois KALDET N° 270 est une lasure mince. Toutes les couleurs sauf Incolore (002), Pin (012) Blanc (202) et Clair (203) conviennent à une utilisation en extérieur. Tenir toutefois compte de leur faible résistance aux UV par comparaison à la Lasure intempéries KALDET N° 281. Comme apprêt, vous pouvez utiliser l'Apprêt bois extérieurs ADAO N° 259 pour bois sujet au bléuissement, l'Huile d'apprêt chêne LINUS N° 233 et l'Huile d'apprêt DUBNO N° 261 pour les bois tropicaux.

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 mise à jour. La dernière version est disponible en ligne: [www.livos.fr](http://www.livos.fr). Cette fiche technique est publiée à des fins d'information et de conseil. Aucune obligation légale ne saurait en découler. En cas de doute, veuillez contacter le service clientèle LIVOS (voir page 1).