

## Fiche technique

# Lasure Bois KALDET No 270



**Destination** Dans l'intérieur, pour les bois massifs, placage, panneaux OSB, bois aggloméré type Multiplis ainsi que pour l'intérieur des meubles et pour le mobilier de jardin. Ne pas utiliser sur sol en bois.

**Caractéristiques** Rehausse la veine naturelle du bois. Résistante à la salive et à la sueur conformément à la norme DIN 53 160 et testée pour les jouets conformément à la norme DIN EN 71, Partie 3. Ne contient aucune protection anti-bleuissement.

La Lasure Bois KALDET No 270 a reçu la note **Très bien** dans la revue écologique « Ökotest : Ratgeber Bauen, Wohnen, Renovieren » (Spécial « Construction, habitat, rénovation »), numéro 5 / 2003.

**Composition complète** Ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, huile de lin, dioxyde de titane, pigments minéraux, craie, standolie d'huile de lin, standolie de ricin, huile de ricin déshydratée, sojalecithin, standolie d'huile de lin et d'huile de bois, silice, cire micronisée, essence d'orange, huile de pin, composants isoaliphatiques, alumine, sucre aminé déshydraté et siccatifs sans plomb (Co, Mn, Zr, Ca).

Les teintes suivantes sont exemptes d'essence d'orange : 002-Incolore, 012-Pin, 022-Buis, 032-Pin parasol, 052-Brésil, 076-Chêne, 113-Vert, 122-Bleu outremer, 124-Bleu rustique, 202-Blanc, 203-Clair.

<b>Teintes</b>	002 Incolore	042 Teck foncé	082 Palissandre	124 Bleu rustique
	012 Pin	052 Brésil	102 Ebène	202 Blanc
	022 Buis	062 Noyer	113 Vert	203 Clair
	032 Pin parasol	076 Chêne	122 Bleu outremer	212 Gris clair

Toutes les teintes sont miscibles entre elles.

Toutes les nuances sans huile d'orange réunent les critères de LIVOS - produits neutres pour les personnes allergiques ou des personnes sensibles en ce qui concerne les odeurs et les produits chimiques.

**Dilution** Avec SVALOS - Diluant N° 222 ou SVALOS N° 293 pour application au pistolet.

**Application** S'applique au pinceau (non dilué), au pistolet (dilué à raison de 5 à 10%) ou par immersion (dilué 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, égaliser plus tôt.

**Rendement** De 15 à 30 m<sup>2</sup> env. au litre non dilué par couche, soit 44 ml / m<sup>2</sup>. Meilleur ou moins rendement possible selon la nature et l'absorption du bois. Faire un essai préalable!

**Nettoyage** Nettoyer le matériel au Diluant SVALOS N° 222 ou au Nettoyant Pinceau LEVO N° 997 aussitôt après l'emploi.

**Temps de séchage** A 23°C et 50% d'humidité relative de l'air, de 12 à 24 heures. Recouvrable après un délai d'env. 24 heures. Le séchage doit se faire dans de bonnes conditions d'aération et de lumière.

**Densité** Environ 0,90 g / ml (variable selon la teinte).

**Précautions d'emploi** 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 abrasives etc. encore imbibés de Lasure Bois KALDET No 270, à l'abri de l'air dans un récipient métallique hermétiquement fermé ou dans de l'eau et procéder à leur élimination.

Le produit proprement dit n'est pas autoinflammable.

P102 À conserver hors de portée des enfants.

P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 Contient du limonène et des sels de cobalt (2+). Peut déclencher une réaction allergique.

**Elimination** Conformément aux prescriptions administratives locales.

**Conditionnement** 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l

**Stockage** Au frais et au sec. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 4 ans. Les lasures dans des conteneurs entamés réagissent avec l'oxygène. Moins lasure qui reste, plus forte la réaction. Les résidus doivent être transférés aux conteneurs plus petits.

Conseils d'application: voir au verso

## Conseils d'application

# Lasure Bois KALDET N° 270

<b>Bois</b>	<b>Préparation:</b> Le bois doit être sec (humidité du bois inférieure à 15%), résistant, finement poncé (grain 180), absorbant, propre, exempt de résine et dépolvé. L'humidité des bois de résineux et de feuillus exotiques ne doit pas dépasser 15% et celle des feuillus européens 12%.
<b>Application sur le bois intérieur</b>	Passer un couche de fond avec l'huile d'impression DUBNO N° 261 et éliminer l'excédent au bout de max. 20 minutes. Après le séchage, effectuer un égrenage intermédiaire. Ensuite, selon la destination et la protection souhaitée, appliquer de 1 à 3 couches de KALDET N° 270. Egaliser au pinceau 5 à 15 minutes après chaque couche. Respecter le temps de séchage!
<b>Intérieur de meubles Multiplis, placage, bois collé en intérieur</b>	<b>Préparation:</b> voir plus haut pour le bois. Selon la sollicitation de la surface appliquer 1 à 2 couches fines de Lasure Bois KALDET No 270. Préalablement ne pas passer l'huile d'impression DUBNO N° 261!
<b>Ruches</b>	Passer une couche d'apprêt avec l'huile d'apprêt DUBNO N° 262 (sans essence d'orange) et 3 couches de la Lasure bois KALDET N° 270 sans essence d'orange (022 buis, 032 pine, 052 brasil, 076 oak, 113 vert, 122 bleu outremer, 124 bleu rustique).
<b>Conseils d'utilisation</b>	<p>Effectuer impérativement des essais préalables ! Bien remuer la Lasure KALDET avant l'emploi !</p> <p>A l'achat de plusieurs récipients de lasure teintée, veiller à ce que les numéros de bain soient identiques. Avant l'emploi, éliminer la peau qui a pu se former sur le produit.</p> <p>Bien aérer pendant l'application et le séchage.</p> <p>Sur la <b>feuillure de fenêtres</b> neuves, après avoir passé une couche d'impression, n'appliquer qu'une seule couche très fine de Lasure de Bois KALDET No 270. Ne placer les joints en silicone qu'après séchage complet et ne pas les lasurer. Le mastic à base d'huile de lin est recouvrable au bout d'une journée de séchage.</p> <p>Une couche de cire appliquée sur une surface teintée et traitée avec la Lasure de Bois KALDET No 270 peut éclaircir légèrement la teinte.</p> <p><b>Les teintes Blanc et Gris clair</b> peuvent éventuellement jaunir en cas de mauvaises conditions de lumière (faible exposition à la lumière du jour), le jaunissement étant dû à la teneur en huile de lin de la lasure.</p> <p>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 un jaunissement.</p> <p>Dans le cas de mélange avec les teintes 122-Bleu outremer et 124-Bleu rustique de KALDET, risque possible de remontées de pigments, veiller donc à bien remuer régulièrement. Env. 10 minutes après l'application, quand le film commence à sécher, égaliser au pinceau.</p> <p>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.</p> <p>N'utiliser la teinte Clair (203) qu'en première couche pour éviter une forte accentuation du bois si poursuivra un traitement avec KUNOS - Huile dure universelle N° 244 Incolore (002).</p> <p>Bois dans l'extérieur:</p> <p>KALDET 270 Teinture à Bois est une lasure mince. Toutes les couleurs sauf Transparent (002), Blanc (202) et Clair (203) sont adaptés pour une utilisation en extérieur, cependant remarquer la faible résistance aux UV par comparaison à KALDET N° 281 Lasure Météo.</p> <p>En cas des bois en risque de tourner bleus, remarquer ADAO-Imprégnation 259, LINUS Huile d'Impression pour chêne N° 233 et Dubno Huile d'Impression pour les bois tropicaux N° 261.</p> <p>En cas d'écoulement ou formation de bulles, il existe une incompatibilité par un prétraitement ou on a poncé trop. Ce problème peut être résolu éventuellement par un meulage plus grossier.</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 vous informer auprès du distributeur, du grossiste ou du fabricant.