


Fiche technique

Lasure Bois KALDET N° 270-002

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

Destination	Lasure fine pour les bois massifs, placages, panneaux OSB et Multiplex en intérieur ainsi que pour l'intérieur des meubles. Ne convient pas aux sols en bois.
Caractéristiques	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. 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 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, 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).
Teintes	002 Incolore
Dilution	Diluant SVALOS N° 222 ou Diluant SVALOS N° 292 (sans essence d'orange).
Application	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, égaliser plus tôt. Indications détaillées au verso.
Rendement	De 15 à 30 m ² env. au litre non dilué par couche, soit 44 ml / m ² . Le rendement peut être nettement meilleur ou inférieur selon la nature et le pouvoir absorbant du bois. Faire un essai préalable !
Temps de séchage	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.
Nettoyage	Nettoyer le matériel au Diluant SVALOS N° 222 ou au Nettoyant pinceau LEVO N° 997 aussitôt après l'emploi.
Densité	Environ 0,82 g / ml.
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 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. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. P301+P310 EN CAS D'INGESTION : consulter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin. P273 Eviter le rejet dans l'environnement. P331 NE PAS faire vomir. P405 Garder sous cléf. P501 L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
 Danger	
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales. Les restes de produit durci peuvent s'éliminer avec les ordures ménagères.
Conditionnement	0,1 l ; 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 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° 270-002

Préparation	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 dépolvé. L'humidité des bois de résineux et de feuillus exotiques ne doit pas dépasser 15 % et celle des feuillus européens 12 %.
Bois enintérieur	Passer une couche de fond d'Huile d'apprêt DUBNO N° 261. Ensuite, appliquer 1 à 3 couches de KALDET N° 270-002, selon la destination et le niveau de protection souhaité. 1^{ère} application : appliquer une couche épaisse et égaliser au pinceau après 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. 2^{ème} et 3^{ème} applications : appliquer une couche très fine.
Intérieur de meubles Multiplis, placage, bois collé en intérieur	Préparation : voir plus haut. Ne pas appliquer d'apprêt ! Selon la sollicitation de la surface, appliquer 1 à 2 couches fines de Lasure bois KALDET N° 270-002.
Entretien & nettoyage en intérieur	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.
Conseils d'utilisation	Faire un essai préalable. Si la lasure « glisse » en surface ou forme des bulles, c'est qu'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.

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. 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).

Avril 2023