

Fiche technique

Lasure Bois KALDET N° 270

Destination Pour tous bois intérieurs et extérieurs, y compris placage, panneaux OSB (type Triply) et bois aggloméré type Multiplis. Ne pas utiliser pour planchers bois de balcons ou autres sols en bois (Sauf : Lasure Bois KALDET N° 270 dans la teinte 062 Noyer).

Caractéristiques Décorative, hydrofuge et microporeuse, perméable à la vapeur, cette lasure rehausse la veine naturelle du bois. En version suffisamment pigmentée, résiste aux intempéries. Conformément à la norme DIN 53 160 résistante à la salive et à la sueur et conformément à la norme DIN EN 71 , Partie 3 testée pour les jouets. Ne contient aucune protection anti-bleuissement.
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.



Tous les produits LIVOS sont élaborés selon un cahier complet de critères dans le respect de la santé et de l'environnement et soumis à de nombreux tests pour une qualité technique optimale. Nous déclarons intégralement la composition de tous nos produits. Notre production respectueuse des ressources naturelles est certifiée en particulier par l'Association ARGE kdR e. V.

Composition complète Ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, huile de lin, pigments de terre et pigments minéraux, standolie d'huile de lin, standolie d'huile de lin et d'huile de bois, cire micronisée, essence d'orange, composants isoaliphatiques, argile et siccatifs sans plomb.

| Teintes | Intérieur et extérieur: | Uniquement en intérieur: |
|----------------|---|---------------------------------|
| | 022 Buis 062 Noyer 113 Vert | 002 Incolore |
| | 032 Pin parasol 076 Chêne 122 Bleu outremer | 012 Sapin |
| | 042 Teck foncé 082 Palissandre 124 Bleu rustique | 202 Blanc |
| | 052 Brésil 102 Ebène 212 Gris clair | |

Toutes les teintes sont miscibles entre elles. Pour l'extérieur, mélanger uniquement les teintes pour l'extérieur.

Dilution Au Diluant SVALOS N° 222.

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.

Rendement De 15 à 30 m² env. au litre non dilué par couche, soit 44 ml / m². Meilleur 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 Nettoyeur Pinceau LEVO N° 996 aussitôt après l'emploi.

Temps de séchage A 23°C et 50% d'humidité relative de l'air, de 12 à 24 heures dans de bonnes conditions d'aération et de lumière, sinon le temps de séchage sera plus long.

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

Précautions d'emploi 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 N° 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.

Contient du limonène.

S 2 Conserver hors de la portée des enfants.

S 62 En cas d'ingestion, ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Pour la Suisse : Hors classe de toxicité OFSP T N° 71667.

Elimination Conformément aux prescriptions administratives locales.

Conditionnement 0,375 l; 0,75 l; 2,5 l; 10 l; 30 l; 210 l (7 x 30 l).

Stockage Au frais et au sec. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 3 ans. Bien refermer le récipient après usage.

Conseils d'application: voir au verso

Conseils d'application

Lasure Bois KALDET N° 270

Bois

Préparation:

Le support doit être sec (humidité du bois inférieure à 15%), résistant, absorbant, propre et dépoussiéré. Dans le cas de fenêtres et autres bois dimensionnés, l'humidité du bois de résineux et de feuillus exotiques ne doit pas dépasser 15% et celle des feuillus européens 12%.

Brosser les bois riches en résine avec le Diluant SVALOS N° 222 et les bois exotiques avec le Diluant KIROS N° 710 puis sécher au chiffon.

En intérieur: Passer en couche de fond de l'Huile d'apprêt 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 270. Lisser au pinceau 5 à 15 minutes après chaque couche. Respecter le temps de séchage!

En extérieur: Au préalable, imprégner les bois en passant une couche d'Apprêt Bois extérieurs ADAO N° 259 qui sera fine ou grasse selon l'absorption du bois. Sur le chêne, passer de l'Apprêt LINUS N° 233. Éliminer l'excédent d'huile au bout de 20 minutes. Ponçage intermédiaire. Puis appliquer 3 couches fines de Lasure Bois KALDET N° 270 dans un délai maximum de 4 semaines. Respecter le temps de séchage!

Panneaux OSB (Triply)

Préparer le support de la même façon que le bois (voir plus haut).

En intérieur, pour un emploi à effets décoratifs, passer une couche de Lasure Bois KALDET N° 270 et 3 couches de Vernis à l'Huile naturelle KUNOS N° 244.

Multiplis, placage, bois collé en intérieur

Le support doit être sec, résistant, absorbant, propre et dépoussiéré. Poncer la surface au papier abrasif (grain 180) et selon la sollicitation appliquer 2 à 3 couches fines de Lasure Bois KALDET N° 270

Application sur d'anciennes lasures microporeuses

Sur le bois scié rugueux, les poussières et les salissures de l'air ambiant peuvent se déposer facilement et provoquer, dans certaines conditions climatiques, la formation de champignons. Éliminer le grisaillement ou les noircissements avec une brosse ou un nettoyeur haute pression et le Nettoyant spécial Pierre GLOUROS N°1806. Nettoyer et dépolir les supports anciennement lasurés.

Puis procéder de la même façon que pour une première application. S'il s'agit d'un entretien régulier, passer seulement 1 ou 2 couches, sinon application complète. Sur les surfaces exposées directement aux intempéries, appliquer au minimum 2 ou 3 couches.

La fréquence des couches d'entretien dépend de l'exposition aux intempéries et de la nature du bois ainsi que de la teinte utilisée. En revanche, passer régulièrement des couches de rappel sur les surfaces particulièrement exposées au ruissellement d'eau telles que montants de fenêtres.

Application sur d'anciennes finitions filmogènes

Éliminer entièrement les anciennes finitions filmogènes (peintures à l'huile, enduits épais) et cires par décapage ou ponçage. Le bois remis à nu doit être sec, résistant, absorbant, neutre, propre et dépoussiéré. Ensuite, procéder de la même façon que pour une première application (voir plus haut) et tenir compte, le cas échéant, de la réduction du pouvoir absorbant du support.

Conseils d'utilisation

Effectuer impérativement des essais préalables ! Bien remuer la Lasure KALDET avant l'emploi !

À 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.

Bien aérer pendant l'application et le séchage.

Sur les bois riches en tanin et en teinte naturelle, sur les bois décapés, poncés ou prétraités, des décolorations peuvent apparaître dans un délai d'une semaine suivant l'application.

La Lasure Bois Kaldet N°270 ne contenant pas de fongicides, pour éviter le risque de formation de champignons sur le bois scié, poncer les surfaces rugueuses.

Appliquer de l'Apprêt Bois extérieurs ADAO N° 259 sur les bois sujets aux champignons de bleuissement ainsi que sur les revêtements en bois rétroaérés.

Dans le cas de fenêtres neuves, après avoir passé une couche d'apprêt, n'appliquer qu'une seule couche très fine de Lasure Bois KALDET N° 270 sur la feuillure. 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.

Une couche de cire appliquée sur une lasure teintée peut en éclaircir légèrement la teinte.

Les teintes Blanc et Gris clair peuvent éventuellement jaunir en cas de lumière faible (jaunissement dû à la teneur en huile de lin). 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 tout jaunissement.

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.

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.