

Fiche technique

Lasure Intempéries KALDET N° 281

Destination	Pour tous bois extérieurs. En intérieur, uniquement pour les fenêtres. Ne pas utiliser pour planchers bois de balcons ou autres sols en bois.															
Caractéristiques	Rehausse la veine naturelle du bois. Après la 3ème couche, obtention d'une finition hydrofuge, résistante aux intempéries et perméable à la vapeur. Résistante à la salive et à la sueur conformément à la norme DIN 53 160. Ne contient aucune protection anti-bleuissement. Sans composés organiques chimiques selon la norme DIN EN 71, partie 9.															
Composition complète	Variable selon la teinte : Ester de standolie d'huile de lin et de résine naturelle, huile de bois, huile de lin, standolie d'huile de bois, standolie d'huile de lin, standolie d'huile de lin et d'huile de bois, composants isoaliphatiques, pigments minéraux, dioxyde de titane (uniquement dans les teintes 124, 212), cire micronisée, acide silicique et siccatifs sans plomb (Ca, Mn, Zr).															
Teintes	<table border="0"> <tr> <td>022 Buis</td> <td>052 Brésil</td> <td>076 Chêne</td> <td>113 Vert</td> <td>212 Gris clair</td> </tr> <tr> <td>032 Pin parasol</td> <td>054 Acajou</td> <td>082 Palissandre</td> <td>122 Bleu outremer</td> <td>042 Teck foncé</td> </tr> <tr> <td>062 Noyer</td> <td>102 Ebène</td> <td>124 Bleu rustique</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>Toutes les teintes sont miscibles entre elles.</p>	022 Buis	052 Brésil	076 Chêne	113 Vert	212 Gris clair	032 Pin parasol	054 Acajou	082 Palissandre	122 Bleu outremer	042 Teck foncé	062 Noyer	102 Ebène	124 Bleu rustique		
022 Buis	052 Brésil	076 Chêne	113 Vert	212 Gris clair												
032 Pin parasol	054 Acajou	082 Palissandre	122 Bleu outremer	042 Teck foncé												
062 Noyer	102 Ebène	124 Bleu rustique														
Dilution	Au Diluant SVALOS N° 222 ou N° 292 (sans essence d'orange).															
Application	Appliquer trois couches au pinceau (non dilué), au pistolet (dilué à raison de 10% maximum) 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 m ² env. au litre non dilué par couche, soit 44 ml / m ² . Meilleur rendement possible selon la nature et l'absorption du bois, c'est-à-dire moins ml/m ² . 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 au bout de 24 heures. Veiller à de bonnes conditions d'aération et de lumière, sinon le temps de séchage sera plus long. En cas de températures plus élevées, le délai de séchage sera plus court et en cas de températures plus basses et d'humidité plus élevée le séchage sera plus long que ce qui est indiqué plus haut.															
Densité	Environ 0,90 g / ml (variable selon la teinte).															
Précautions d'emploi	<p>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 Intempéries KALDET No 281, 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.</p> <p>P102 À conserver hors de portée des enfants.</p> <p>P301+P310 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.</p>															
Conditionnement	0,05 l ; 0,375 l ; 0,75 l ; 2,5 l ; 10 l ; 30 l.															
Elimination	Conformément aux prescriptions administratives locales.															
Stockage	Au frais et au sec. En emballage d'origine non entamé, se conserve au minimum 4 ans. Des produits entamés réagissent avec de 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 Intempéries KALDET N° 281

Préparation

Le support doit être sec (humidité du bois inférieure à 15%), résistant, finement poncé (Grain 180), absorbant, propre, exempt de résine et dépoli. 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%. Imprégner le bois en passant une couche d'Apprêt bois extérieurs ADAO N° 259 (pour les bois avec un risque de bleuissement, par ex. pin, épicéa), de l'Huile d'apprêt chêne LINUS N° 233 ou d'Huile d'apprêt DUBNO N° 261 (pour toutes les autres essences de bois) qui sera fine ou grasse selon le pouvoir absorbant du bois. Eliminer l'excédent d'huile au bout de 20 minutes.

Application

Eliminer auparavant la peau qui a pu se former sur le produit et bien remuer. Effectuer impérativement des essais préalables !

Appliquer 3 couches fines de Lasure Intempéries KALDET N° 281 dans un délai maximum de 4 semaines. La 2ème couche doit déjà montrer une couche de lasure protectrice sur le bois. Si l'application est trop épaisse, formation de coulures : les étaler ou même éliminer dès leur apparition.

Au bout de 10 à 30 minutes, égaliser au pinceau dans le sens des fibres du bois. Appliquer 2 couches fines sur les meubles de jardin.

Application sur d'anciennes lasures

Nettoyer et dépolir l'ancien revêtement. Puis procéder de la même façon que pour une première application. S'il s'agit d'un entretien régulier, passer seulement 1 ou 2 **microporeuses** couches, sinon application complète. La fréquence de l'entretien dépendra de l'exposition aux intempéries et de l'essence ainsi que de la teinte utilisée. En particulier, passer régulièrement des couches de rappel sur les surfaces particulièrement exposées au ruissellement d'eau telles que les traverses inférieures de fenêtres (dites jet d'eau).

Application sur d'anciennes finitions filmogènes

Eliminer entièrement les anciennes finitions filmogènes (peintures à l'huile, peintures épaisses) et cires par décapage ou ponçage. Le bois remis à nu doit être sec, résistant, absorbant, neutre, propre et dépoli. 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.

Entretien

Eliminer les champignons et moisissures qui ont pu se former éventuellement sur la surface. Cette formation dépend de plusieurs facteurs comme rugosité de la surface, orientation, exposition directe à la pluie, humidité, présence d'arbres etc. Nettoyer avec du Nettoyant GLOUROS N° 1806 et passer de l'entretien KALDET N° 276.

Conseils d'utilisation

A l'achat de plusieurs pots de lasure teintée, veiller à ce que les numéros de lot soient identiques.

Les **fenêtres** et les **portes** devraient avoir la même épaisseur de couche à l'intérieur et à l'extérieur avec le même produit pour assurer un transport optimal de l'humidité.

Les feuillures de verre¹ / Les feuillures de fenêtre² en cas de fenêtres en bois neuves : passer une première couche d'Apprêt bois extérieurs ADAO N° 259 (pour les bois avec un risque de bleuissement, par ex. pin, épicéa), d'Huile d'apprêt chêne LINUS N° 233 ou d'Huile d'apprêt DUBNO N° 261 (pour toutes les autres essences de bois).

Ne monter les vitres avec du silicone qu'après séchage complet de la couche de fond.

Appliquer ensuite 3 couches fines de KALDET N° 281 pour assurer une résistance aux intempéries.

En règle générale, le silicone ne peut pas être peint avec les produits LIVOS.

Le mastic à base d'huile de lin est recouvrable après un délai d'une journée de séchage.

Si on mélange des teintes bleues comme Bleu outremer ou Bleu rustique avec Gris clair ou Ebène, risque possible de fuites de pigments.

Veiller donc à remuer régulièrement. Env. 10 minutes après l'application, quand le film commence à sécher, égaliser au pinceau.

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.

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).

Juin 2022

¹ Feuillure de verre : encoche dans le cadre de la fenêtre destinée à recevoir un vitrage.

² Feuillure de fenêtre : également appelée « feuillure de butée », car elle sert de butée aux vantaux de fenêtre par rapport au cadre fixe.