

2-409/499

## Volvox proAqua Lasure Bois

### 1. Résumé descriptif

Lasure élastique sans solvant et diluable à l'eau pour utilisation en extérieur et en intérieur. Ne goutte pas. Peut être teintée dans les couleurs classiques ci-dessous, mais aussi dans une teinte personnalisée, en couleur mixte naturelle.

### 2. Contenu

A.Couleurs classiques	B.Couleurs mixtes
0,100 l	-
0,75 l	> 0,68 l
2,5 l	> 2,25 l
10 l	> 9,0 l

Pour les couleurs mixtes naturelles, les quantités de remplissage sont individuelles, puisque la contenance du bidon dépend du taux de pigmentation.

### 3. Rendement

De 70 à 90 ml/m<sup>2</sup> env. et de 11 à 14 m<sup>2</sup>/l selon la formulation et la nature du sujet.

### 4. Couleur

A.Couleurs classiques	Réf.
incoloré	2-4091 - 2-4094
pin	2-4191 - 2-4194
noyer	2-4291 - 2-4294
chêne	2-4391 - 2-4394
acajou	2-4491 - 2-4494
teck	2-4591 - 2-4594
blanc	2-4891 - 2-4894
ébène	2-4991 - 2-4994

B.Couleurs mixtes naturelles	Réf.
différentes	2-4092 - 2-4094

(Nuances+code couleur NCS/RAL)

En plus des couleurs classiques, il est possible d'obtenir approximativement presque toutes les nuances courantes des systèmes RAL ou NCS par mélange. Tenir compte du fait que le ton du bois influence les couleurs NCS ou RAL. Faire vérifier auparavant s'il est possible d'obtenir le coloris souhaité.

#### Remarque

L'incoloré s'applique uniquement en intérieur. Les couleurs claires, notamment dans la gamme des blancs, demanderont plus d'entretien.

### 5. Diluant

Eau (maximum 5 à 10 %)

### 6. Temps de séchage

Valeurs indicatives : selon la température et l'humidité de l'air, hors poussière au bout de 15 minutes, prêt au ponçage au bout de 30 minutes, recouvrable au bout d'une heure. Les temps de séchage indiqués dépendent beaucoup de la température ambiante et de l'humidité de l'air.

### 7. Domaines d'application

Volvox proAqua Lasure Bois est une lasure résistante aux intempéries pour la finition du bois en intérieur et extérieur. Volvox proAqua Lasure Bois s'adapte aussi bien aux éléments de construction de dimensions normalisées, comme portes et fenêtres, qu'à tous les éléments sans norme dimensionnelle comme les habillages en bois. Ne pas

utiliser pour le bois en contact direct avec le sol. Ne convient pas non plus aux bois d'ossatures insuffisantes. Selon la pigmentation, effet de transparent à pratiquement couvrant. Pour un traitement du bois presque incolore en extérieur, utiliser la lasure bois Volvox proAqua UV. Pour les planchers, escaliers et autres surfaces exposées à une forte sollicitation mécanique, utiliser les huiles pour planchers de Volvox et le vernis pour plancher de Volvox.

### 8. Caractéristiques

#### 8.1. Caractéristiques techniques

Facile à appliquer, même au-dessus de la tête, puisque le produit ne goutte pas. Très bonne résistance aux intempéries. Grande adhérence. Séchage rapide. Pigments résistants à la lumière. Cette lasure se caractérise par sa très haute perméabilité à la vapeur d'eau.

#### 8.2. Caractéristiques biologiques

La sous-couche Volvox proAqua Lasure Bois est fabriquée sur la base de matières premières naturelles non toxiques et sans danger pour les eaux ni l'environnement. Elle est absolument sans solvant et ne contient aucun COV. Elle ne cause aucune charge électrostatique. Sous réserve d'un usage conforme à l'affectation définie, la sous-couche Volvox proAqua Lasure Bois est pratiquement sans danger pour l'homme et pour l'environnement du fait de ses composants naturels.

### 9. Conseils d'utilisation

Consistance d'un gel, bien remuer avant usage.

#### 9.1. Température de mise en œuvre

Éviter d'employer le traitement Volvox proAqua Lasure Bois en extérieur par une température inférieure à + 8 °C.

#### 9.2. Préparation

Contrôle du sujet conformément au VOB, partie C (Règlement allemand sur les travaux de constructions) norme DIN 18363, parag. 3.1. Le support doit être sec, absorbant et résistant. Éliminer complètement les anciennes couches de peinture non saines. Poncer les anciennes couches de peinture saines. Remplacer le bois abîmé. Extraire les huiles et résines des bois qui en sont riches.

#### Remarque

Le règlement VOB prescrit d'utiliser un traitement préventif du bois en extérieur pour les éléments de construction en bois de résineux ayant des dimensions normalisées.

#### Remarque

Dans le cas de systèmes de peinture diluables à l'eau, des remontées colorées peuvent se produire sur les bois présentant des constituants hydrodiluables (p. ex. le chêne, l'hévéa, les bois australiens). Ces bois doivent donc recevoir préalablement une sous-couche bois isolante proAqua de Volvox (2-327).

### 9.3. Mise en œuvre

Passer une couche de fond avec de la Volvox proAqua Lasure Bois, après l'avoir diluée avec 5 à 10 % d'eau. Pour les bois aux dimensions non normalisées, passer ensuite deux couches de lasure non diluée. Pour les bois aux dimensions normalisées, il est recommandé de passer de deux à trois couches non diluées. Poncer après séchage de chaque couche avec du papier de verre K 180 -240. Appliquer la Volvox proAqua Lasure Bois en couches minces et tirer d'épaisseur.

#### Remarque

Procéder systématiquement à un contrôle de la surface une fois par an. Éliminer immédiatement les dégradations (Contrats de maintenance).

### 10. Outillage

Pinceau, rouleau à peinture ou appareil pulvérisateur adapté (p. ex. airless ou aircoat, pulvériser avec modération). Nettoyer immédiatement les outils à l'eau et au savon.

### 11. Stockage

Hermétiquement fermé, dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Conservation avant ouverture : 1 an.

### 12. Composition

Eau, pigments de terre, acide silicique, la colle blanche, tensioactifs, conservateur synth. (2-Méthyl-2H-Isotiazol-3-on et 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on).

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques en fonction de la pigmentation. Poids spéc. (densité) : env. 1,05 g/cm<sup>3</sup> ; viscosité : thixotrope.

### 13. Consigne de sécurité

Contient 2-Méthyl-2H-Isotiazol-3-on et 1,2 Benzisothiazol-3(2H)-on. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Bien aérer les locaux pendant et après l'application. Même les produits non toxiques doivent être rangés hors de portée des enfants.

### 14. Élimination des déchets

Laisser sécher les résidus de peinture et les éliminer conformément aux prescriptions locales en vigueur.

### 15. COV règlement

COV teneur (g/l): 0,1

Catégorie: e

Type: PA

Teneurs maximales en COV:

Phase II (g/l) à partir du 1.1.2010: 130

### ecotec Naturfarben GmbH

Kalkofenweg 2

D - 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: info@volvox.de; [www.volvox.de](http://www.volvox.de)

#### Remarque

Les indications sont destinées à apporter une aide technique à l'utilisateur, mais ne sauraient remplacer le contrôle de l'adéquation du produit et du support, qui devra être effectué pour chaque cas particulier. Tenez compte de la fiche technique! (5.2017)