

1. Résumé descriptif

Laque élastique sans solvant et diluable à l'eau pour utilisation en extérieur et intérieur.

2. Capacité

0,1 l	Art. Nr. 2-3791
0,75 l	Art. Nr. 2-3792
2,5 l	Art. Nr. 2-3793
10 l	Art. Nr. 2-3794

3. Rendement

De 70 à 90 ml/m² env. et de 11 à 14 m²/l selon la nature du support.

4. Couleur

blanche

5. Dilution

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 laque blanche satinée est une laque résistante aux intempéries pour la finition du bois en intérieur et extérieur. Volvox proAqua laque blanche satinée 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. Pour les planchers, escaliers et autres surfaces exposées à une forte sollicitation mécanique, utiliser les huiles pour planchers 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 laque se caractérise par sa très haute perméabilité à la vapeur d'eau.

8.2. Caractéristiques biologiques

Volvox proAqua laque blanche satinée 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, proAqua laque satinée est pratique-

ment 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 laque blanche satinée en extérieur par une température inférieure à + 8 °C.

9.2. Préparation

Contrôle du support conformément au VOB, partie C (Règlement allemand sur les travaux de constructions) norme DIN 18363, paragr. 3.1. Le support doit être propre, sec, exempt de toute trace de gras et résistant. Éliminer complètement les anciennes couches de vernis non adhérentes et le bois jauni ou grisailé. Remplacer les pièces en bois endommagées. L'humidité du bois doit être inférieure à 15 % pour les résineux et à 12 % pour les feuillus. Bien poncer le bois préalablement (grain 100 – 150). Avant de passer la sous-couche, dégraisser soigneusement les bois huileux ou riches en résine avec de l'alcool.

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 Volvox proAqua laque blanche satinée après l'avoir diluée avec 5 à 10 % d'eau. Pour les bois aux dimensions non normalisées, passer ensuite deux couches de laque 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 Volvox proAqua laque blanche satinée 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, blanc de titane micronisé, acide silicique, la colle blanche, tensioactifs, conservateurs synth. (2-Méthyl-2H-Isotiazol-3-on et 1,2 Benzisotiazol-3(2H)-on).

Caractéristiques techniques:

Caractéristiques en fonction de la pigmentation. Poids spéc. (densité) : env. 1,05 g/cm³ ; viscosité : thixotrope.

13. Consigne de sécurité

Contient 2-Méthyl-2H-Isotiazol-3-on et 1,2 Benzisotiazol-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): 0,01

Catégorie: d

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

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. (1.2016)