2-358

Volvox proAqua Vernis pour sols, mat satiné

1. Résumé descriptif
Vernis incolore, mat satiné et transparent, hydrodiluable, pour les bois en intérieur. Ce vernis est recommandé pour la préparation et la finition des surfaces fortement sollicitées, comme les sols. Très bonne tenue à la lumière et excellente résistance à l'abrasion. Le vernis pour sols proAqua de **Volvox** ne contient pas de formaldéhyde. Il peut être teinté avec le système de mélange naturel **Volvox**.

2. Capacité

		Réf.
0,1 l	Godet PE	2-3581
1 l	Flacon PE	2-3586
2,5 l	Bidon PE	2-3583
5 l	Bidon PE	2-3585
10 l	Bidon PE	2-3584

3. Rendement
De 65 à 75 ml/m² et de 13 à 15 m² par litre, selon l'épaisseur de couche souhaitée.

4. Couleur
Incolore, colorable.

5. Dilution
Eau, 3% maximum.
Le vernis pour sols proAqua de **Volvox** est prêt à l'emploi.

6. Temps de séchage
Le temps de séchage est de 4 heures environ par passage, selon la température, l'humidité de l'air et le support. Durcissement définitif au bout d'une semaine environ.
Attention! Des couches trop épaisses peuvent retarder le séchage à cœur.

7. Domaines d'application
Très résistant, ce vernis transparent est particulièrement recommandé pour la protection et la finition de surfaces fortement sollicitées, notamment pour les planchers en bois et les parquets. Idéal également pour traiter les portes, plans de travail, tables, escaliers, jouets, ainsi que les meubles.

8. Caractéristiques
8.1. Caractéristiques techniques
Très bon pouvoir garnissant, très bonne résistance à l'eau. Dureté élevée et durable.

8.2. Caractéristiques biologiques
La composition du vernis pour sols **Volvox** le rend pratiquement sans danger pour l'homme et pour l'environnement, sous réserve d'une utilisation conforme à l'affectation prévue.

9. Conseils d'utilisation
Respecter soigneusement les normes et les documents techniques unifiés (DTU) en vigueur pour les peintures et les vernis.

9.1. Température de mise en œuvre
Ne pas utiliser le vernis pour sols proAqua de **Volvox** à une température inférieure à 15 °C.

Remarque
Faire un essai préalable sur les bois riches en tanin!

9.2. Préparation
Le support doit être propre, sec, exempt de toute trace de gras et absorbant. Poncer le bois, notamment les planchers en bois (grain 180). Dégraisser soigneusement les bois exotiques avant l'application du vernis.
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 pour vernis sols proAqua Volvox mat satiné (voir fiche technique 2-357).

9.3. Mise en œuvre
Bien remuer le vernis avant usage. Passer d'abord une couche de fond soit avec du vernis pour sols proAqua **Volvox** soit avec une sous-couche proAqua **Volvox** s'il s'agit de bois tanniques (voir ci-dessus). Appliquer soigneusement la sous-couche au pinceau ou au rouleau à poils courts (dans le sens des veines du bois). Après séchage complet, passer deux couches de finition fines de vernis pour sols proAqua **Volvox**. Procéder impérativement à un ponçage intermédiaire après chaque couche (grain 320).

10. Outillage
Pinceau, rouleau à poils courts. Nettoyer les outils à l'eau après usage.

11. Conservation
Stocker dans un endroit frais, mais à l'abri du gel. Fermer hermétiquement les bidons entamés.

12. Composition
Eau, agent anti-peaux, acide silicique (mat satiné), acrylate pur butoxy-éthanol, méthylpyrrolidone, agent de conservation.

Caractéristiques techniques
Viscosité (à 20 °C) : 70 s au godet DIN 4 mm.
Expertise : le vernis pour sols proAqua **Volvox** satisfait aux exigences de la norme EN 71, partie 3 (Sécurité des jouets pour enfants).
Norme DIN 52160 (Résistance à la salive et à la transpiration).
Norme DIN 68861, partie 1 B Résistance chimique des surfaces (à l'exception des produits de test fortement colorants).

13. Consignes de sécurité
Bien aérer les locaux pendant et après l'application. Entreposer les vernis et peintures hors de portée des enfants, même si ces produits ne sont pas toxiques.
La préparation n'est pas classée comme dangereuse selon la directive européenne 1999/45/CE.

14. Élimination
Laisser les résidus de vernis se dessécher et les éliminer en respectant les règlementations locales.

15. COV règlement
Teneur en COV (g/l) : 113
Catégorie : e
Type : wb
Teneurs limites en COV :
Étape I à partir du 1/1/2007 (g/l) : 150
Étape II à partir du 1/1/2010 (g/l) : 130

ecotec Naturfarben GmbH
Kalkofenweg 2
D – 58513 Lüdenscheid
Tél. : +49(0) 2351 95395
Fax : +49(0) 2351 953999
e-mail : info@volvox.de; www.volvox.de

Remarque
Les indications fournies dans la présente fiche technique sont destinées à apporter une aide technique au commerçant et à l'utilisateur. Elles ne sauraient remplacer le contrôle de l'adéquation du produit par rapport au support, qui devra être effectué dans chaque cas particulier. (5.2011)