2-561 Solido Lasure naturelle anti-UV, en gel fin

Sous-couche pour la lasure anti-UV en gel épais

1. Résumé descriptif
La lasure anti-UV en gel épais **Volvox** est une lasure spéciale pour la rénovation des pièces en bois précédemment traitées avec la lasure anti-UV **Volvox** en gel fin. Elle résiste aux intempéries et ne coule pas. Grâce à l'association d'absorbants des rayons ultra-violets et de dioxyde de titane micrométrique, ce système de peinture garantit une protection suffisante contre les UV, malgré une très faible pigmentation (inférieure à 0,5 %).

2. Capacité

0,75 l	Réf. 2-5612
2,5 l	Réf. 2-5613
10 l	Réf. 2-5614

3. Rendement
De 70 à 90 ml/m² env. et de 11 à 14 m²/l selon la formulation et la nature du subjectile.

4. Couleur
Pratiquement incolore, le film de lasure peut présenter de légères turbidités dans le cas des bois feuillus colorés, en fonction de l'incidence de la lumière.

5. Dilution
Le produit est prêt à l'emploi

6. Temps de séchage
Valeurs indicatives : selon la température et l'humidité de l'air, hors poussière au bout de 3-6 heures, peut être recouvert d'une finition au bout de 12-24 heures.

7. Domaines d'application
Couche de rénovation pour surfaces traitées à la lasure anti-UV en gel fin de Volvox. Protection transparente, hydrofuge et résistante aux intempéries en extérieur, spécialement conçue pour les façades en bois et autres pièces de bois non normalisées.
Ne pas utiliser pour des bois en contact direct avec le sol. Ne pas utiliser non plus pour des structures constructives insuffisantes, comme planchers et escaliers. Pour les planchers, les escaliers et autres surfaces analogues soumises à de hautes sollicitations mécaniques, utiliser en intérieur des huiles pour plancher de Volvox ou du vernis pour sol proAqua de Volvox. Respecter les prescriptions en vigueur, par exemple celles de l'Institut de la Fenêtre (IFT Rosenheim).
La lasure naturelle anti-UV en gel fin pour rénovation peut également être utilisée en sous-couche pour la lasure anti-UV en gel épais. Respecter la fiche technique.

8. Caractéristiques
8.1. Caractéristiques techniques
Hydrofuge, résistante aux intempéries, microporeuse. Légèrement laiteuse, la lasure souligne bien le veinage naturel du bois.

8.2. Caractéristiques biologiques
Les revêtements spéciaux de Volvox sont fabriqués à base de matières premières naturelles non toxiques, qui respectent les eaux et l'environnement. Elles ne créent aucune charge électrostatique. La composition des lasures **Volvox** les rendent sans danger pour l'homme ni pour l'environnement, sous réserve d'une utilisation conforme à l'affectation prévue.

9. Conseils d'utilisation
Consistance d'un gel, bien remuer avant usage.

9.1. Température de mise en œuvre
Ne pas utiliser le produit à une température inférieure à 8 °C.

9.2. Préparation
Contrôle du subjectile conformément au VOB, partie C (Réglement allemand sur les travaux de constructions) norme DIN 18363, paragr. 3.1. Le support doit être sec, absorbant et résistant. Éliminer complétement 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.
Pour créer un pont d'adhérence (pour égaliser les couleurs et obtenir l'épaisseur de couche nécessaire), passer d'abord une ou deux couches de lasure anti-UV en gel fin de Volvox sur les zones qui ont été poncées jusqu'au bois brut. (Ponçage intermédiaire au grain 150 à 240). Sur ces zones, passer au moins 3 couches, couche(s) de finition comprises.

9.3. Mise en œuvre
Après l'application de la sous-couche, passer 2 couches de lasure naturelle anti-UV en gel épais de Volvox. Ponçage intermédiaire grain 150 à 240.

Remarque
Le bois soumis à des sollicitations variables d'humidité est sujet à la dilatation et au retrait. Il peut donc y avoir formation de fissures dans le film de lasure. C'est la raison pour laquelle la présence de dégradations doit être contrôlée tous les six mois. Les zones atteintes devront être retouchées pour éviter le grisaillement du bois (voir contrat de maintenance).

10. Outillage
Pinceau, rouleau à peinture ou appareil pulvériseur adapté (p. ex. airless ou aircoat, pulvériser avec modération). Nettoyer les outils avec Volvox Isoparaffine après le travail.

11. Conservation
Hermétiquement fermé, dans un endroit frais, mais à l'abri du gel.

12. Composition
Alkydes d'huile de soja et de lin, hydrocarbures, siccatif sans plomb, produit antipellicule, cire micronisé, gel de silice.

13. Consignes de sécurité
Liquide et vapeurs inflammables. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Contient 2-Butanonoxim. Peut produire une réaction allergique. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtements souillé ou éclaboussé etv se laver immédiatement et abondamment avec d'eau. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Conserver hors de la portée des enfants.

14. Elimination
Les restes de produits séchés peuvent être éliminés conformément aux réglementations locales.

15. COV règlement
COV teneur (g/l): < 392
Catégorie: e
Type: LB
Teneurs maximales en COV:
Phase II (g/l) à partir du 1.1.2010: 400

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. Tenez compte de la fiche technique! (Juillet 2019)