

# Protection du bois

## Huile pour bois SÜDWEST AquaVision

30021



### Domaine d'utilisation

AquaVision® Holz-Öl est une émulsion eau-dans-huile pour la protection et l'entretien des bois à l'intérieur et à l'extérieur. Le produit peut être utilisé sur une multitude de supports en bois, par exemple les sols, les meubles, les balcons ou les clôtures. Le produit est basé sur des matières premières renouvelables, il est exempt de substances nocives et peut donc être utilisé par exemple pour le revêtement de ruches.

### Supports appropriés :

Bois feuillus, bois résineux et bois thermiques à l'intérieur et à l'extérieur.

### Caractéristiques :

- haut pouvoir de pénétration
- pas de formation de film
- ne s'écaille pas
- à pores ouverts
- hydrofuge
- réduit la formation de fissures
- souligne le caractère du bois
- entretien facile
- toucher agréable
- résistant aux intempéries
- sans agent biocide de protection du film

### Teintes :

|                   |               |                |
|-------------------|---------------|----------------|
| <b>Standard :</b> | 0901 incolore | 0001 nature    |
| 8940 mélèze       | 8941 sapin de | 8942 bangkirai |
| 8919 teck         | douglas       |                |

**Teinte d'usine All-Color :** autres teintes de bois disponibles.

**Conditionnement :** 375 ml, 1 l, 5 l

**Consommation :** 80 - 100 ml/m<sup>2</sup>

La consommation réelle dépend de l'objet et est fortement influencée par des facteurs tels que la nature de la surface et la capacité d'absorption. Déterminer les valeurs de consommation exactes en faisant un essai de peinture.

**Degré de brillance :** mat

### Application :

#### Règles générales :

La préparation du support et l'exécution des travaux de peinture doivent correspondre à l'état actuel de la technique. Tous les revêtements et toutes les préparations doivent toujours être adaptés à l'objet et aux exigences auxquelles il est soumis. Veuillez consulter à ce sujet les fiches techniques actuelles de l'OFS, publiées par le Comité fédéral pour la peinture et la protection des biens. Voir également VOB, partie C DIN 18363, paragraphe 3 Travaux de peinture et de vernissage.

La poursuite du traitement/l'élimination des couches de peinture, comme le ponçage, le soudage, le brûlage, etc. peut provoquer des poussières et/ou des vapeurs dangereuses. N'effectuer ces travaux que dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection (respiratoire) approprié, si nécessaire.

Tous les supports doivent être propres, secs, stables et exempts de substances séparatrices. Les supports incertains doivent être testés quant à leur capacité de charge et leur aptitude à recevoir des revêtements ultérieurs. Le cas échéant, réaliser une surface test et vérifier l'adhérence à l'aide d'un quadrillage et/ou d'une bande de tissu. Lors de l'application d'un revêtement, un ponçage intermédiaire doit être effectué entre les différents revêtements.

#### Préparation du support :

Arrondir les arêtes vives du bois. Veiller à ce que les surfaces horizontales soient suffisamment inclinées. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 13 +/- 2 % pour les éléments de construction à dimensions déterminées et 18 % pour les éléments de construction non à dimensions déterminées. Plus le support est sec, plus la profondeur de pénétration est importante, ce qui améliore la fonction de protection et la durée de vie des couches suivantes.

Poncer les nouvelles surfaces en bois lisses ou rabotées et les nettoyer soigneusement. Éliminer les fuites de résine et de composants du bois. Si possible, appliquer une couche de fond et une couche intermédiaire sur tous les côtés des nouveaux éléments de construction en bois.

# Huile pour bois SÜDWEST AquaVision

Enlever les anciennes couches de peinture abîmées par les intempéries avant d'appliquer AquaVision Holz-Öl. Nettoyer et éclaircir les vieux bois avec le SÜDWEST Holz-Entgrauer avant d'appliquer AquaVision Holz-Öl.

Si nécessaire, nettoyer les bois déjà huilés qui doivent être rafraîchis avec SÜDWEST Holz-Entgrauer.

En extérieur, il est recommandé de prétraiter les bois non traités ou exposés, sensibles aux champignons, avec le Fond d'imprégnation pour bois SÜDWEST. Consulter la fiche technique, la norme DIN 68800, partie 3 et la fiche BFS 18.

## **traitement :**

Bien mélanger l'huile pour bois AquaVision avant l'emploi et appliquer deux couches non diluées.

Après la première couche, poncer délicatement l'huile pour bois AquaVision à l'aide d'un non-tissé fin afin d'éliminer les fibres de bois soulevées.

Ne pas appliquer en dessous de + 10°C et au-dessus de + 30°C température de l'air et de l'objet.

**Entretien :** à l'extérieur, il est recommandé d'entretenir régulièrement les surfaces huilées. Contrôler les surfaces huilées au moins une fois par an.

Nettoyer les surfaces encore intactes et huiler une fois. Nettoyer les surfaces plus sales avec le SÜDWEST Holz-Entgrauer, laisser sécher et huiler une fois de plus.

## **Nettoyage des outils :**

Nettoyer les outils de travail à l'eau immédiatement après utilisation.

## **Séchage :**

(+ 20°C / 60 % d'humidité relative)

recouvrable : env. 6 heures

En cas de températures plus basses et/ou d'humidité élevée, le temps de séchage est plus long.

## **Remarques particulières :**

AquaVision Holz-Öl n'est pas recommandé pour les terrasses extérieures. Dans ce cas, nous recommandons l'utilisation de SÜDWEST Holz-Öl (contenant des solvants).

Sur les bois tropicaux, le séchage peut être retardé par les substances contenues dans le bois. Le cas échéant, laver le bois avec le dégriseur SÜDWEST et faire un essai.

La durabilité des surfaces en bois huilées à l'extérieur dépend entre autres de l'exposition aux intempéries, de la construction et de la teinte utilisée. Une pigmentation plus foncée augmente la protection contre les UV et donc la durabilité.

A l'extérieur, un revêtement sur toutes les faces permet d'éviter le lessivage des substances contenues dans le bois.

## **Directive CE 2004/42/CE :**

Le produit "AquaVision Holz-Öl" est inférieur à la valeur maximale de COV de la catégorie de produits e (130 g/l), et est donc conforme à la directive COV.

## **Déclaration VDL :**

Résines alkydes, (selon la teinte, pigments inorganiques et/ou organiques) eau, éthers de glycol, additifs rhéologiques, photoprotecteurs, siccatifs, antioxydants, anti-mousses, agents mouillants, protection de stockage à base de méthyl- et benzisothiazolinones.

## **GISCODE (CODE DE SÉCURITÉ) : Ö10**

## **Conseils généraux de sécurité :**

à une bonne ventilation pendant l'application et le séchage des peintures et des vernis. Tenir à l'écart des aliments, des boissons et des aliments pour animaux. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas inhaler les poussières lors des travaux de ponçage. Conserver hors de portée des enfants.

## **le stockage :**

Bien fermé, au frais, au sec et à l'abri du gel. Le matériau incolore se conserve au moins 24 mois dans son emballage d'origine non ouvert.

Les produits teintés doivent être traités dans un délai d'environ 3 mois afin d'éviter une trop forte sédimentation des pigments. Conserver au frais, mais à l'abri du gel et au sec ;

## **Élimination des déchets :**

Les récipients vides ne doivent pas être réutilisés. Éliminer le contenu/récipient auprès d'une entreprise d'élimination agréée ou d'un centre de collecte communal.

## **Conseils techniques :**

Nos collaborateurs du service extérieur se tiennent volontiers à votre disposition pour répondre à toutes les questions qui n'ont pas été abordées dans cette fiche technique. En outre, notre service technique à l'usine répondra volontiers à toutes les questions détaillées. (06324/709-0)