Information technique

Certifié ISO-9001/14001

NawaRol Schutzöl

Huile naturelle et sans solvants pour l'intérieur et l'extérieur

Domaine d'emploi	NawaRol Schutzöl est une huile de protection naturelle et sans solvants pour de nombreuses essences de bois et applications à l'intérieur et à l'extérieur, p. ex. pour les parquets, escaliers, meubles, lambris, revêtements muraux et terrasses en bois. Elle convient également au bambou, à la protection des métaux contre l'oxydation ainsi qu'aux supports minéraux neutres appropriés. Cette huile de protection est fabriquée à partir de matières premières renouvelables, est siccativée sans cobalt, pauvre en COV et particulièrement respectueuse des ressources grâce à sa composition. Une seule application produit déjà une surface soyeuse et résistante et met naturellement en valeur la structure et la teinte du bois.
Propriétés	- Liant à base de matières premières renouvelables - Surfaces résistantes à la saleté et hydrofuges - Surfaces résistantes à l'usure - 100 % d'extrait sec - Facile à appliquer - Perméable à la diffusion de vapeur d'eau - **Correspond à Minergie-ECO, eco 1** - **Étiquette Environnementale Suisse catégorie A**
Données techniques	**Base du liant** Mélange d'huiles végétales **Pigments** Non pigmenté **Teinte** Transparente - couleur propre jaunâtre **Degré de brillance** Brillant, selon le support **Forme de livraison** Prêt à l'emploi **Emballages** 1 / 5 l **Extrait sec DIN EN ISO 3251** 100 %, valeur moyenne **Densité DIN EN ISO 2811** 0,94 g/ml, valeur moyenne
Support	Le support doit être propre, sec, solide et absorbant, et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, lichens, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir conviennent et présentent une solidité suffisante pour recevoir les couches suivantes. Poncer les surfaces en bois fortement dégradées par les intempéries. La compatibilité avec les mastics doit être clarifiée avec le fabricant des mastics. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 13 % ±2 % pour les éléments en bois à dimensions stables et 18 % pour les éléments en bois à dimensions non stables. À l'intérieur: < 8 %. Pour les bois exposés au bleuissement et aux champignons à l'extérieur, utiliser Arbotrol Grundierung BP Plus comme imprégnation préventive. Respecter la règle professionnelle BFS n° 18.
Système d'application	NawaRol Schutzöl s'applique non dilué. L'huile ne doit pas former de couche sur le bois, mais pénétrer dans le bois et en garnir les pores. Les excédents apparaissent sous forme de zones brillantes et mouillées ou de flaques. S'ils ne sont pas éliminés, ils risquent de ne pas sécher en profondeur, de rester collants et d'entraîner des différences de brillance.
Application	Appliquer au pinceau souple, au chiffon, au tampon de lin ou au pistolet. **Application manuelle** Laisser agir NawaRol Schutzöl pendant 30 min. Éliminer l'excédent d'huile à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'un chiffon. Faire bien pénétrer le produit dans le bois à l'aide d'un chiffon en coton. **Application mécanique** Laisser agir NawaRol Schutzöl pendant moins de 30 min. Faire bien pénétrer le produit dans le bois à l'aide d'une polisseuse munie d'un pad de polissage blanc.

	Après application, la surface doit paraître sèche au toucher. **Dilution** En règle générale, appliquer non dilué. Ajouter max. 10 % de Verdünner geruchlos uniquement sur les essences de bois très dures et peu absorbantes ainsi que sur le bambou. **Consommation** Env. 30-50 ml/m² selon le mode d'application, la structure et le pouvoir absorbant du support. Les valeurs de consommation définitives doivent être déterminées par des essais préliminaires. **Température minimale d'application** Ne pas appliquer à une température ambiante et du support inférieure à +10 °C ni à une humidité relative de l'air inférieure à 65 %. Ne pas appliquer sous un rayonnement solaire direct. **Nettoyage des outils** Sitôt après usage avec Verdünner geruchlos ou Terpentinersatz.
Séchage DIN EN ISO 9117-5	À +20 °C et 65 % d'humidité relative, sec hors poussière et recouvrable après env. 24 h; sec en profondeur après env. 7 jours. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage. Sur certaines essences de bois (pin, meranti, etc.), les composants naturels du bois peuvent provoquer des décolorations et retarder le séchage. En cas de doute, veuillez vous adresser à notre Service technique.
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Conserver au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil. Si une peau s'est formée, la retirer et, si nécessaire, tamiser le produit avant utilisation.
Remarques particulières	En raison de sa teneur en huiles naturelles, un jaunissement foncé peut apparaître sur les surfaces peu exposées à la lumière. Lors du séchage des huiles naturelles, une odeur caractéristique peut apparaître et disparaît après quelques jours. Une peau peut se former dans l'emballage par séchage oxydatif; la retirer avec précaution avant l'application. Sur certaines essences de bois (pin, meranti, etc.), les composants naturels du bois peuvent provoquer des décolorations. En cas de doute, veuillez vous adresser à notre Service technique. Respecter les normes et directives de l'ASEPP/BFS et de la SIA applicables à l'élément traité. Respecter et utiliser les listes de contrôle, protocoles de contrôle et instructions d'entretien de l'ASEPP.
Directive 2004/42/CE	Le produit est inférieur à la valeur limite de 700 g/l de la catégorie de produits A/f Lb et est donc conforme. Teneur en COV: max. 4 g/l.
Données de sécurité	**Attention ! NawaRol Schutzöl contient de l'huile de lin. Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément. Ne pas les laisser sécher à l'air, mais les conserver dans une boîte métallique hermétiquement fermée ! Tenir hors des sources d'inflammation !** **Étiquetage / conseils de prudence** Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. **Code de déchets** 08 01 11 S

Ces informations sont générales. Les conditions d'application échappant à notre contrôle et la diversité des matériaux excluent toute prétention fondée sur ces indications. En cas de doute, nous recommandons des essais préalables suffisants. Nous garantissons uniquement la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les versions antérieures de cette fiche technique perdent leur validité.

www.sax-farben.ch

Bosshard-Farben AG | Ifangstrasse 97 | 8153 Rümlang | Tel. +41 (0)44 817 74 74 | bosshard@bosshard-farben.ch