Fiche technique

ISO-9001/14001-zertifiziert

Leinölfirnis

Huile de lin avec siccatifs ajoutés

Domaine d'emploi	Vernis fabriqué à partir d'huile de lin blanchie et additionné de siccatifs sans cobalt. Convient particulièrement pour les couches de fond sur le bois et pour la préparation de peintures et de pâtes à l'huile. D'autres domaines d'application sont la protection contre la corrosion dans la construction métallique ou la protection anti-humidité sans biocides pour le bois.
Propriétés	- Produit naturel - Siccatif - Sans solvants - Élasticité permanente - Très grande profondeur de pénétration - Excellent écoulement et brillance - Matière première pour peintures à l'huile historiques - Protection historique du bois - **Conforme aux normes Minergie-ECO, eco 1** - **Etiquette Environnemental Suisse, catégorie A**
Données techiques	**Liant** huile de lin **Couleur** jaunâtre/claire **Forme de livraison** liquide **Emballage** 1 / 5 / 20 kg **Viscosité** 0,70–1,00 dPas **Densité DIN EN 53217** 0,94 g/cm^3 Valeur moyenne
Support	Le bois doit être propre, sec et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, résine, poussière, lichen, mousse ou autres impuretés. Vérifier que les surfaces à revêtir sont adaptées et qu'elles peuvent supporter des revêtements ultérieurs. Poncer les surfaces en bois fortement dégradées par les intempéries.
Système d'application	Lors de la préparation de peintures ou de pâtes à l'huile, Leinölfirnis sert de liant avec Leinöl Standöl. Des pigments sont ajoutés et broyés. Pour une utilisation sur le bois comme protection contre l'humidité sans biocides, le vernis à l'huile de lin est chauffé au bain-marie à environ +40 °C (ne pas exposer à une flamme nue !). Plusieurs traitements du bois brut avec du vernis à l'huile de lin lui confèrent une protection naturelle, incolore et ouverte à la diffusion contre l'humidité et les salissures.
Application	Peindre, rouler Laisser agir brièvement le produit appliqué et retirer soigneusement l'excédent dans le sens des fibres avec un chiffon en coton ou une balle de gaze. Eviter la formation de couches ! **Dilution** Avec un substitut de térébenthine, de l'essence de térébenthine pure ordinaire ou un diluant inodore. **Consommation** Environ 130 ml/m^2 pour la première couche, les couches suivantes environ 85 ml/m^2 en fonction de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. **Teintes appropriées** Pâtes à l'huile, Saxotol Decklack glanz ou seidenglanz, Saxotol Vorlack, Saxotol Lasur **Nettoyage des outils** Si possible immédiatement après l'utilisation avec un diluant inodore ou un succédané de térébenthine.
Séchage DIN EN 53150	Revêtement suivant après env. 16 h Séché à cœur après env. 7 jours Les données dépendent de la température ambiante et du support, de l'épaisseur de la couche ainsi que de l'humidité relative et du renouvellement de l'air. Pour certaines espèces de bois,

	par exemple le chêne, le pin ou les bois tropicaux, il peut y avoir des retards de séchage en raison des substances naturellement présentes dans le bois.
Stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil. Enlever les éventuelles formations de peau.
Remarques particulières	Leinölfirnis ne convient pas pour le contact direct avec les aliments. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien de l'ASEPP.
Données de sécurité	**Attention !** **Les chiffons imbibés peuvent s'enflammer spontanément. Ne pas les laisser sécher à l'air libre, mais les conserver dans une boîte métallique hermétiquement fermée ! Tenir à l'écart des sources d'inflammation !** **Classification/Conseils de prudence** Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles**.** **Code de déchets** 08 01 11 S

Les informations ci-dessus ne peuvent être que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la multitude de matériaux différents excluent toute revendication sur la base de ces indications. En cas de doute, nous recommandons de procéder à des essais personnels suffisants. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

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