

Lasure pour bois



Propriétés

SILATOP est une lasure de protection transparente, à pores ouverts, riche en corps solides, pour l'ennoblissement et la conservation du bois à l'extérieur. L'objectif des recherches et développement, avec plus de quarante années d'expérience pratique fond de SILATOP un produit de pointe Suisse dans le domaine de la protection du bois. SILATOP assure une protection décorative résistante aux intempéries, pénètre profondément dans le bois, repousse l'eau et régularise l'humidité du bois (pores ouverts) et par sa surface exempte de voiles, elle souligne la structure naturelle et la veine du bois (l'aspect positif est rehaussé). Suite à l'utilisation de pigments d'oxyde de fer micronisés le bois est protégé efficacement contre la destruction par les rayons UV. SILATOP offre une protection préventive, en surface, contre les attaques du bois par les champignons (par exemple, bleuissements et moisissures) algues, pourritures et insectes destructeurs du bois (par exemple, capricorne). Pour arriver à une protection efficace contre les organismes destructeurs du bois, employer SILAXOL comme couche de fond.

Domaines d'application

Comme lasure extérieure suivant les prescriptions d'application sur maisons en bois, chalets, façades, fenêtres, volets, portes d'entrée, sous-toits, balcons, palissades, etc.

SILATOP contient des principes actifs biocides pour la protection du film de lasure. SILATOP ne doit pas être utilisé dans des locaux dans lesquels on produit des aliments et du fourrage, servant à la conservation, au stockage ou à la vente. L'utilisation dans les locaux d'habitation et les chambres à coucher devrait être évitée. Dans ces cas nous conseillons à l'intérieur l'emploi de produits sans principes actifs comme BLENDA®-SUR lasure à l'huile AQ ou SILATOP lasure pour bois «PLUS» sans substances actives».

Préparation

Le bois à traiter doit être propre, sec (humidité du bois de 16 % au maximum), libre de vernis et de résines (les surfaces vernies doivent être enlevées complètement). Les bois contenant des résines ou les bois exotiques doivent être lavés préalablement avec du Acétone ou Diluant de nettoyage G2. Poncer légèrement les vieilles couches de glacis. Les bois très délavés par les intempéries doivent être poncés jusqu'au bois sain.

La coloration du bois dépend du pouvoir absorbant du bois et la sorte de bois, il est donc préférable d'appliquer une couche d'essai.

Méthodes d'application

Pour le traitement des surfaces horizontales, n'appliquer que la quantité que le bois puisse absorber pour éviter les endroits sursaturés. Ne pas appliquer en dessous de 8 °C, en plein soleil ou par une humidité de l'air excessive. Bien remuer avant l'emploi.

Système d'application

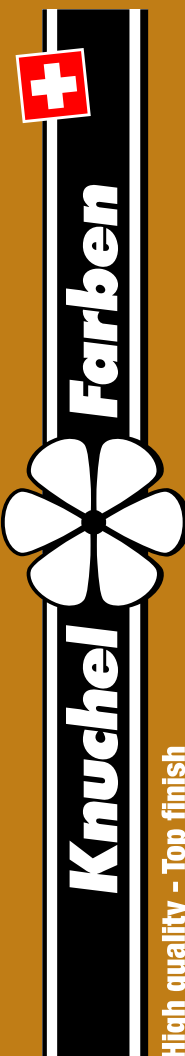
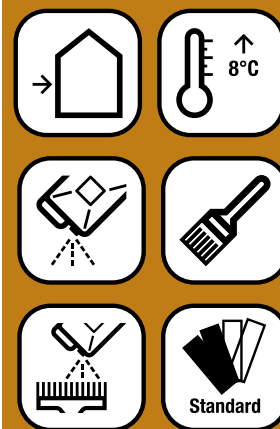
Fond en bois brut

1 x SILAXOL fond d'imprégnation KW-90 (des surfaces très absorbantes ou délavées par les intempéries)

1 à 2 x SILATOP lasure pour bois pigmenté (incolore ne doit pas être utilisée en tant qu'application seule pour l'extérieur)

1 x BLENDA®-FIN filter UV-Protect incolore (facultatif)

Rénovation sur de vieilles couches intactes



1 x SILAXOL fond d'imprégnation KW-90 (facultatif) (des surfaces anciennes très absorbantes ou délavées par les intempéries du bois et pour obtenir une coloration régulière des lasures)

1 à 2 x SILATOP lasure pour bois pigmenté (incolore ne doit pas être utilisée en tant qu'application seule pour l'extérieur)

1 x BLEENDA®-FIN filter UV-Protect incolore (facultatif)

Séchage	<ul style="list-style-type: none">◆ Hors poussière après 8 à 12 heures◆ Recouvrable après environ 24 heures (dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité de l'air et de la capacité d'absorption du fond)
Dilution	SILATOP est prêt pour l'application au pinceau.
Rendement	8 à 12 m ² par kg et couche, dépend de la quantité déposée, de la nature et de l'état de surface du fond.
Application	Pinceau Pour réaliser des résultats optimaux, l'utilisation des bons outils a une grande importance – voir GUIDE-KNUCHEL sur des qualités appropriés de pinceaux ainsi que de rouleaux. Ce guide se trouve dans le catalogue ainsi que sur le site comme annexe de ce produit.
Nettoyage	Nettoyer les outils de travail immédiatement avec du Sangayol, du diluant universel ou de nettoyage.
Rénovation	La surface peut être renouvelée sans préparation importante avec le même produit. Poncer légèrement avec du papier à poncer fin et recouvrir avant que la lasure pigmentée du fond ne soit usée. Pour éviter un renforcement du ton, il est conseillé d'appliquer une teinte plus claire.
Conditionnement	Emballages de 10, 5 et 2,5 litres ainsi que de 750ml et 375ml.
Conservation	SILATOP se conserve au moins 18 mois dans l'emballage d'origine hermétiquement fermé. À stocker au frais et à un endroit sec.
Viscosité	Liquide / 18–22 secondes DIN 4mm
Densité	0,92 ± 0,05 g/cm ³ (moyenne, suivant la teinte)
Extrait sec	44 ± 1 % (moyenne, suivant la teinte)
Substance active	Contient : 0,5 % Propiconazole / 0,25 % IPBC (3-Iod-Propynylbutylcarbamate) / 0,9 % Octoate de zinc / 0,02% Perméthrine
Liant de base	Résines alkydes modifiées de silicones et de polyuréthanes et huiles mélangées à résistance extraordinaire aux intempéries et à l'eau et élasticité continue.
Pigment de base	Oxydes de fer micronisés et stable à la lumière.
Aspect	Mat après la première couche, mat soyeux ou satiné après l'application finale (selon le pouvoir absorbant du support).
Teintes	Selon la carte de nuances ou selon échantillon. Les différentes teintes sont miscibles entre elles ou superposables afin d'obtenir la teinte correspondante. SILATOP incolore ne doit pas être utilisée pour les applications à l'extérieur. Seules les teintes pigmentées peuvent être utilisées en extérieur.
Autorisation	OFEFP (Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage) No 107'353

Test de l'EMPA (Laboratoire Fédéral d'Essai des Matériaux et Institut de Recherches) 434'267 P2.
SILATOP système lasur du bois (avec SILAXOL KW-90).

Régistration

CPID 114953

Classification

Pour les indications sur les propriétés chimiques et les dangers ainsi que sur les prescriptions concernant le transport, le maniement, le stockage, l'élimination etc. veuillez consulter la fiche de sécurité.

Remarque

La présente notice vaut uniquement comme indication et conseil sans engagement. L'utilisation doit être adaptée aux conditions correspondantes. Dans les cas particuliers, nous recommandons de consulter notre service technique.

Toutes les indications et tous les renseignements sur l'adéquation et l'application des produits livrés n'exonèrent toutefois pas l'utilisateur de procéder à quelques contrôles et essais. Tout recours en dommages et intérêts pour des renseignements manquants, incomplets ou inexacts est exclu. Ceci vaut notamment aussi si des diluants ainsi que d'autres produits sont utilisés dans le système d'application de peintures.