

SILATOP

Smalto per legno

Art. 80 / 16 / 0720



Proprietà

SILATOP è uno smalto per legno trasparente, a pori aperti e molto solido, per la finitura e la conservazione, per esterni. Ricerca e sviluppo mirati e oltre 40 anni di esperienza pratica fanno di SILATOP un prodotto svizzero di punta nella conservazione del legno. SILATOP fornisce una protezione decorativa e permanente contro gli agenti atmosferici, penetra in profondità nel legno, ha un effetto idrorepellente e di regolazione dell'umidità (a pori aperti) e mette in risalto la struttura del legno naturale e la grana (tinta positiva) in maniera particolarmente gradevole, grazie alla resa antiappannamento. Grazie all'uso di pigmenti di ossido di ferro nano-resistenti alla luce, il legno viene efficacemente protetto dalla distruzione a opera dei raggi UV. SILATOP è dotato di ingredienti attivi che proteggono la vernice dall'infestazione da funghi (ad esempio muffa), alghe, putrefazione e parassiti del legno (ad esempio cerambici). Per ottenere una protezione efficace contro gli organismi che distruggono il legno, usare SILAXOL come primer.

Ambito di applicazione

Come rivestimento per esterni, con la vernice adatta, per case in legno, rivestimenti di facciate, finestre, persiane, porte d'ingresso, cancelli, intradossi, balconi, recinzioni, ecc.

SILATOP contiene principi attivi biocidi per la protezione di film di smalto. SILATOP non deve pertanto essere utilizzato per il trattamento di locali in cui vengono ottenuti, fabbricati, immagazzinati o venduti alimenti o mangimi. Evitare l'uso in salotti e camere da letto. Per questo motivo, consigliamo i prodotti privi di agenti attivi BLEND[®]-SUR vernice a olio AQ o SILATOP smalto per legno «PLUS» privo di additivi.

Pretrattamento

Il legno da trattare deve essere pulito, asciutto (non superiore al 15 % di umidità del legno), privo di lacca e resina (le superfici laccate devono essere completamente rimosse). I legni esotici contenenti resina devono prima essere puliti con Acetone o Diluente per detergente G2. Levigare leggermente i vecchi strati di smalto. Le parti in legno molto vecchie devono essere carteggiate fino a ottenere una superficie sana.

La colorazione dipende dall'assorbimento e dal tipo di legno, motivo per cui si consiglia una mano di prova.

Lavorazione

Quando si lavora su superfici orizzontali, è necessario applicare solo la quantità di prodotto che il legno può assorbire, in modo da evitare l'insorgenza di aree saturate. Lavorazione con temperatura non inferiore a 8 °C, alla luce solare diretta o luminosità aumentata. Mescolare bene prima dell'uso.

Configurazione di sistema

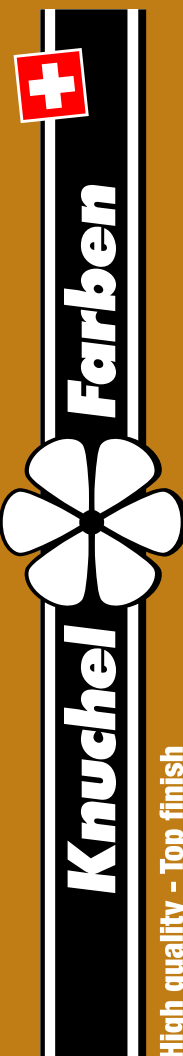
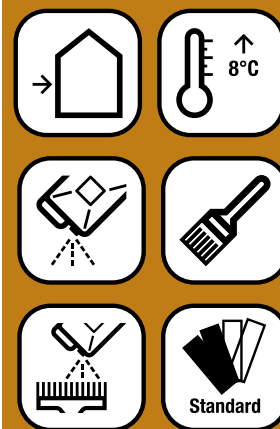
Primer per legno grezzo

1 x SILAXOL primer impregnante per legno KW-90 (in caso di legno altamente assorbente o esposto alle intemperie)

1-2 x SILATOP smalto per legno pigmentato (non usare mai l'incolore come unica vernice per esterni)

1 x BLEND[®]-FIN filtro UV-Protect incolore (facoltativo)

Ristrutturazione su vecchi rivestimenti intatti



1 x SILAXOL primer impregnante per legno KW-90 (facoltativo) (per una successiva tinta uniforme, livellare la superficie in caso di legno altamente assorbente o esposto alle intemperie)
1-2 x SILATOP smalto per legno pigmentato (non usare mai l'incolore come unica vernice per esterni)
1 x BLEENDA®-FIN filtro UV-Protect incolore (facoltativo)

Essiccazione	<ul style="list-style-type: none">◆ Perfettamente asciutto dopo 8-12 ore◆ Può essere verniciato dopo circa 24 ore (a seconda della temperatura, della quantità applicata, dell'umidità dell'aria e dell'assorbimento della superficie)
Diluizione	SILATOP è pronto per la stesura a pennello.
Rendimento	8-12 m ² per kg e mano, a seconda della quantità applicata e della natura della superficie.
Applicazione	Pennello Per ottenere risultati ottimali, l'uso degli strumenti giusti è fondamentale – consulta le LINEE GUIDA KNUCHEL per i diversi tipi di pennello e rullo. La troverai sia nel catalogo, sia nella homepage, sia in allegato.
Pulizia	Pulire gli strumenti immediatamente dopo l'uso con sostituto della trementina, diluente universale o per pulizia.
Ristrutturazione	La vernice può essere rinfrescata con lo stesso prodotto, senza pretrattamenti estesi. Carteggiare leggermente con un sottile panno abrasivo e verniciare nuovamente, prima di arrivare a danneggiare la superficie colorata. Per evitare un nuovo scurimento, utilizzare la tonalità più chiara immediatamente successiva.
Confezione	Confezioni da 10, 5 e 2,5 litri nonché da 750ml e 375ml.
Capacità di stoccaggio	SILATOP può essere conservato per almeno 18 mesi nel contenitore originale ben sigillato. Conservare in luogo fresco ed asciutto.
Viscosità	Viscoso / 18-22 secondi DIN 4mm
Densità	0,92 ± 0,05 g/cm ³ (valore medio, a seconda del colore)
Solido	44 ± 1 % (valore medio, a seconda del colore)
Sostanza attiva	Contiene: 0,5 % Propiconazolo / 0,25 % IPBC (3-iodo-propinil butil carbammato) / 0,9 % Ottoato / 0,02 % Permetrina
Legante	Resine alchidiche modificate con silicone e poliuretano e oli misti, con resistenza alle intemperie e all'acqua eccezionalmente elevata ed elasticità permanente.
Base pigmentata	Ossidi di ferro su scala nanometrica e resistenti alla luce.
Grado di lucentezza	Opaco dopo la prima mano, da satinato opaco a satinato lucido con una stesura completa (a seconda dell'assorbimento della superficie).
Tonalità	Secondo la cartelle colori, o un modello. Le diverse tonalità possono essere facilmente mescolate tra loro (colori corrispondenti). SILATOP incolore non deve mai essere utilizzato come singola mano di vernice per esterni. Solo le tonalità pigmentate sono adatte per esterni.

Autorizzazione	BUWAL (Ufficio federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio) No. 107'353 Certificato EMPA (Eidgenössische Materialprüfanstalt - Laboratorio federale svizzero per la ricerca e la verifica dei materiali) 434'267 P2. SILATOP smalto per legno (con SILAXOL KW-90).
Immatricolazione	CPID 114953
Classificazione	Informazioni sulle proprietà chimiche e sui pericoli, nonché sulle normative in materia di trasporto, lavorazione, conservazione, smaltimento ecc. sono disponibili nella scheda di dati di sicurezza.
Nota	Questo opuscolo presenta solo consigli di riferimento non vincolanti. Il trattamento deve essere adattato alle condizioni corrispondenti. In casi speciali, consigliamo di contattare il nostro servizio tecnico. Tutte le informazioni sull'idoneità e l'applicazione dei prodotti consegnati non esonerano dalla conduzione di propri test e prove. È esclusa una richiesta di risarcimento danni a causa di informazioni omesse, incomplete o errate. Ciò è particolarmente vero se nel sistema di verniciatura vengono utilizzati diluenti e altri prodotti.