

## Holzlasur «PLUS» wirkstofffrei



### Eigenschaften

SILATOP 235 ist eine lösungsmittelhaltige, offenporige und transparente Dickschicht-Holzpflegelack zur Veredelung und Holzkonservierung für Aussen und Innen. SILATOP Holzlasur «PLUS» wirkstofffrei entspricht den Eigenschaften des SILATOP Standardproduktes – ist jedoch nicht mit bioziden Wirkstoffen ausgerüstet. SILATOP gibt einen dauerhaften und ökologischen Wetterschutz im Aussenbereich sowie einen dekorativen Anstrich in Innenräumen wie Schlaf- und Kinderzimmer. SILATOP dringt tief in das Holz ein, wirkt wasserabweisend und feuchtigkeitsregulierend (offenporig) und bringt die natürliche Holzstruktur sowie Maserierung besonders schön zur Geltung. Durch die Verwendung lichtechter, nanoskaliger Eisenoxypigmente wird das Holz wirksam gegen die Zerstörung durch UV-Licht geschützt.

### Anwendungsgebiet

- Als Aussenlasur, wo biozidfreie Anstriche gefragt sind – insbesondere für Bienenhäuser.
- Als dekorative Holzpflegelack im Innenbereich.

### Vorbereitung

Das zu behandelnde Holz muss sauber, trocken (nicht über 15 % Holzfeuchte), lack- und harzfrei sein (lackierte Lackoberflächen müssen vollständig entfernt werden). Harzhaltige sowie exotische Hölzer müssen vorerst mit Aceton oder Reinigungs-Verdüner G2 gereinigt werden. Alte Lasuranstriche leicht anschleifen. Stark verwitterte Holzteile müssen auf gesunden Grund geschliffen werden.

Die Farbgebung ist abhängig von der Saugfähigkeit und der Holzart, weshalb ein Probeanstrich empfehlenswert ist.

### Verarbeitung

Bei der Verarbeitung auf liegenden Flächen sollte nur so viel aufgetragen werden, wie das Holz während der Trocknung aufnehmen kann, so dass keine übersättigten Stellen entstehen können. Verarbeitung nicht unter 8 °C, bei direkter Sonneneinstrahlung oder erhöhter Luftfeuchtigkeit. Vor Gebrauch gut aufrühren.

### Systemaufbau

#### **Innen**

1–2 x SILATOP Holzlasur «PLUS» wirkstofffrei

#### **Aussen**

2–3 x SILATOP Holzlasur «PLUS» wirkstofffrei pigmentiert (farblos nie als alleiniger Anstrich für Aussen verwenden)

1 x BLENDA®-FIN Filter UV-Protect farblos (fakultativ)

### Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach 8–12 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 24 Stunden  
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

### Verdünnung

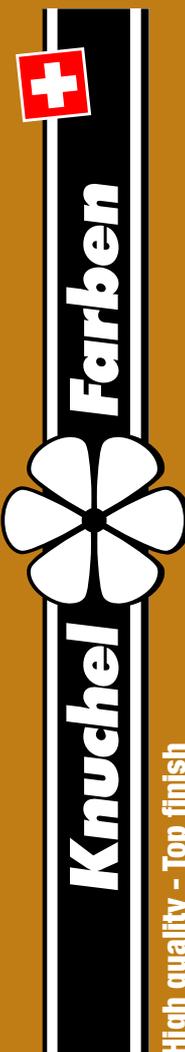
SILATOP ist gebrauchsfertig eingestellt.

### Ausgiebigkeit

8–12 m<sup>2</sup> pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

### Applikation

Pinsel



Damit optimale Ergebnisse erzielt werden können, ist die Verwendung der richtigen Werkzeuge von grosser Bedeutung – siehe KNUCHEL-LEITFADEN über Pinsel- sowie Rollerqualitäten. Diesen Leitfaden finden Sie sowohl im Katalog als auch auf der Homepage als Anhang zu diesem Produkt.

<b>Reinigung</b>	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Terpentin-Ersatz, Universalverdünner oder Reinigungsverdünner reinigen.
<b>Renovation</b>	Der Anstrich kann ohne grosse Vorbehandlung wieder mit demselben Produkt aufgefrischt werden. Mit einem feinen Schleifvlies leicht anschleifen und wieder überstreichen, bevor der farbige Lasuranstrich schadhaft geworden ist. Um ein nochmaliges Dunkelwerden zu vermeiden, ist der nächst hellere Farbton zu verwenden.
<b>Lieferform</b>	Verpackungen zu 5 Liter sowie zu 1000ml.
<b>Lagerfähigkeit</b>	SILATOP ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
<b>Viskosität</b>	Dünnflüssig / 25–30 Sekunden DIN 4mm
<b>Dichte</b>	$0,90 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
<b>Festkörper</b>	$40 \pm 1 \%$
<b>Bindemittelbasis</b>	Modifizierte Alkydharze und Mischöle mit aussergewöhnlich hoher Wetter- und Wasserbeständigkeit und Dauerelastizität.
<b>Pigmentbasis</b>	Nanoskalige und lichtechte Eisenoxyde.
<b>Glanzgrad</b>	Matt nach dem ersten Anstrich, seidenmatt bis seidenglanz mit vollem Anstrichaufbau (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).
<b>Farbtöne</b>	Gemäss Farbkarte oder nach Vorlage. Die verschiedenen Farbtöne lassen sich untereinander problemlos mischen (Farbenangleich). SILATOP farblos sollte nie als alleiniger Anstrich im Aussenbereich verwenden werden. Einzig pigmentierte Farbtöne eignen sich im Aussenbereich.
<b>Registrierung</b>	CPID 276871
<b>Klassifizierung</b>	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
<b>Hinweis</b>	Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Beratung. Die Verarbeitung muss den entsprechenden Verhältnissen angepasst werden. In Spezialfällen empfehlen wir, unseren technischen Dienst anzufragen. Alle Angaben und Auskünfte über Eignung und Anwendung der gelieferten Produkte befreien den Verarbeiter jedoch nicht vor eigenen Prüfungen und Versuchen. Ein Schadenersatzanspruch aus unterbliebenen, unvollständigen oder unzutreffenden Auskünften ist wegbedungen. Dies gilt im Besonderen auch, wenn Verdünner sowie im Anstrichaufbau-System anderweitige Produkte verwendet werden. Im Weiteren verweisen wir auf die allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) auf unserer Homepage.