



Eigenschaften

OMEGOL® ist eine transparente und offenporige Öl-Imprägnier-Lasur zur Veredelung und Holzkonservierung für Aussen. OMEGOL® dringt tief in das Holz ein, wirkt fäulnishemmend und schützt dank der Verwendung lichtechter, nanoskaliger Eisenoxypigmente das Holz wirksam gegen die Zerstörung durch UV-Strahlung und vorzeitigem Holzschwund. OMEGOL® ist ausgerüstet mit Wirkstoffen, die den Anstrich gegen einen Befall durch Pilze (z.B. Bläue, Schimmel), Algen, Fäulnis und Holzschädlingen (z.B. Hausbock) schützen. Um einen wirksamen Schutz gegen holzerstörende Organismen zu erreichen, ist SILAXOL als Grundiermittel einzusetzen.

Anwendungsgebiet

Als Aussenlasur mit entsprechendem Anstrichaufbau auf Holzhäusern, Fassadenverkleidungen, Fenster, Fensterläden, Haustüren, Toren, Dachuntersichten, Balkone, Zäune, usw.

OMEGOL® enthält biozide Wirkstoffe zum Schutze des Lasurfilms. OMEGOL® darf deshalb nicht zur Behandlung von Räumen angewendet werden, in denen Lebens- oder Futtermittel gewonnen, hergestellt, aufbewahrt oder verkauft werden. Die Anwendungen in Wohn- und Schlafräumen sollten vermieden werden. Im Innenbereich empfehlen wir deshalb die wirkstofffreien Produkte BLENDA®-SUR Oel-Lasur AQ oder SILATOP Holzlasur «PLUS» wirkstofffrei.

Vorbehandlung

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-Verdünner 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

1 x SILAXOL Holzimprägniergrund KW-90 farblos (fakultativ)
2 x OMEGOL® Oel-Lasur im gewünschten Farbton

Trocknung

- ◆ Staubtrocken nach zirka 4 Stunden
- ◆ Überstreichbar nach zirka 24 Stunden
(abhängig von der Temperatur, der Auftragsmenge, der Luftfeuchtigkeit und der Saugfähigkeit des Untergrundes)

Verdünnung

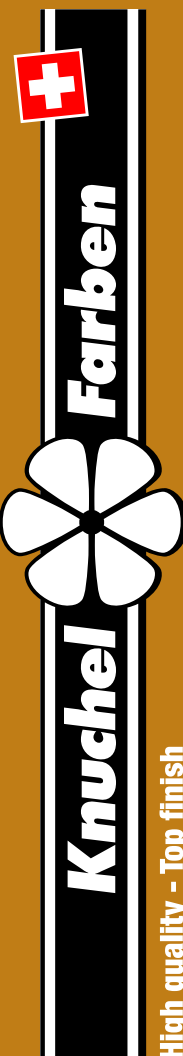
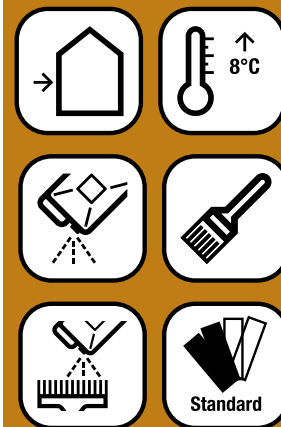
OMEGOL® ist streichfertig eingestellt. Zum Spritzen oder Tauchen mit Kunstharz- oder Universalverdünner verdünnen.

Ausgiebigkeit

8–10 m² pro Kg und Auftrag, je nach Auftragsmenge und Untergrundbeschaffenheit.

Applikation

Pinsel, Spritzgerät, Tauchbad oder Lasiermaschine.



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.

Reinigung	Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Terpentin-Ersatz, Universalverdünner oder Reinigungsverdünner reinigen.
Renovation	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 schadhafte geworden ist. Um ein nochmaliges Dunkelwerden zu vermeiden, ist der nächst hellere Farbton zu verwenden.
Lieferform	Verpackungen zu 20, 10 und 5 Kg sowie zu 750ml.
Lagerfähigkeit	OMEGOL® ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 18 Monate lagerfähig. Kühl und trocken lagern.
Viskosität	Dünnflüssig / 12–16 Sekunden DIN 4mm
Dichte	0,90 ± 0,05 g/cm ³
Festkörper	26 ± 1 %
Aktivsubstanz	Enthält: 0,3 % IPBC (3-Iod-Propynylbutylcarbamate) / 0,6 % Propiconazol / 0,9 % Zinkoctoat / 0,02 % Permethrin
Bindemittelbasis	Natürliche und synthetische Öle und Harze.
Pigmentbasis	Nanoskalige und lichtechte Eisenoxyde.
Glanzgrad	Matt nach dem ersten Anstrich, seidenmatt mit vollem Anstrichaufbau (je nach Saugfähigkeit des Untergrundes).
Farbtöne	400 farblos / 401 hell / 402 mittel / 403 dunkel Die verschiedenen Farbtöne lassen sich untereinander problemlos mischen (Farbangleich). OMEGOL® farblos sollte nie als alleiniger Anstrich im Aussenbereich verwenden werden. Einzig pigmentierte Farbtöne eignen sich im Aussenbereich.
Registrierung	CPID 262115
Klassifizierung	Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung, Entsorgung usw. entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
Trademark	OMEGOL® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Knuchel Farben AG in CH-Wiedlisbach.
Hinweis	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.