

**1. Kurzbeschreibung**

Öllasur zur Erstbehandlung von unbehandeltem Holz sowie für die Renovierung und Überarbeitung von Holzoberflächen, die mit der **Volvox** Holzlasur Dünnschicht (Naturmixfarbe) gestrichen wurden. Sie ist dünn-schichtig, wasserdampfdurchlässig und wetterbeständig. Sie ist ein Schutz- und Veredelungsanstrich für nicht maßhaltige Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich. Die Solido Öllasur Dünnschicht wird auch als Grundanstrich für die Solido Öllasur Dickschicht (2-505/95) auf rohem Holz eingesetzt.

**2. Inhalt****Farblose Lasur:**

0,68 l 2,25 l 9 l

**Farbige Lasuren:**

(Standardfarbtöne und Buntfarbtöne):

&gt; 0,68 l &gt; 2,25 l &gt; 9 l

Es gelten individuelle Füllmengen, da der Gebindeinhalt von dem Grad der Pigmentierung abhängig ist.

**3. Reichweite**

Pro Anstrich ca. 70 – 90 ml/m<sup>2</sup>, 11 – 14 m<sup>2</sup>/l je nach Rezeptur und Untergrundbeschaffenheit.

**4. Farben****A. Standardfarben**

Farblos, Kiefer, Walnuss, Eiche, Mahagoni, Teak, Weiß, Ebenholz.

**B. Buntfarbtöne**

Erhältlich in den über 170 Design-Farbtönen unserer Hausfarben-Palette (NCS und RAL auf Anfrage). Dabei ist zu berücksichtigen, dass der Farbton des Holzes den Oberflächenfarbton beeinflusst. Bitte prüfen lassen, ob sich der gewünschte Farbton herstellen lässt.

**Hinweis:**

Farblos ist nur für den Innenbereich geeignet. Bei hellen Farbtönen, besonders im Weißbereich, erhöhter Wartungsaufwand. Bei Farbton Ebenholz ist eine erhöhte Aufheizung des Holzes bei Sonneneinstrahlung zu beachten, dadurch kann Rissbildung und Harzfluss auftreten.

**5. Verdünnungsmittel**

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.

**6. Trockenzeiten**

Anhaltswert: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach ca. 3 - 6 Stunden, überstreichbar nach ca. 12 - 24 Stunden.

**7. Anwendungsbereiche**

Als wetterfester Schutz aller Holzarten im Innen- und Außenbereich für Wandverkleidungen, Spielzeug sowie Möbel. Konstruktiven Holzschutz beachten. Zur Erstbehandlung und Renovierung von Holzoberflächen.

Nicht geeignet für Hölzer im unmittelbaren Erdkontakt. Ebenfalls nicht geeignet für unzureichende bauliche Konstruktionen, sowie für Fußböden und Treppen. Für Fußböden, Treppen und ähnliche mechanisch hoch strapazierte Flächen **im Innenbereich Volvox** Fußbodenöle oder **Volvox proAqua Profondo** Fußbodenlack verwenden.

**8. Eigenschaften****8.1. Technische Eigenschaften**

Transparent (je nach Pigmentierung), wasserabweisend, wetter- und abriebfest. Besonders holzpfliegend und wasserdampfdurchlässig. Hebt die natürliche Holzmaserung hervor.

**8.2. Biologische Eigenschaften**

**Volvox** Solido Öllasur wird auf Basis von ungiftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Sie verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist die **Volvox** Solido Öllasur Dünnschicht bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

**9. Verarbeitungshinweise**

Gelartige Konsistenz, vor Gebrauch gut aufrühren.

**9.1. Verarbeitungstemperatur**

**Volvox** Solido Öllasur Dünnschicht darf nicht unter 8° C (Luft und Untergrund) verarbeitet werden.

**9.2. Vorbereitung**

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1. **BSF 18 beachten.**

Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig und geschliffen sein. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen. Tragfähige Altanstriche anschleifen (K150 - K240). Schadhafte Holz austauschen. Öl- und harzreiche Hölzer entharzen.

**9.3. Verarbeitung**

Zur Grundierung und zum Farbabgleich der Bereiche, die bis auf das rohe Holz geschliffen wurden, müssen diese zunächst partiell mit der **Volvox** Solido Öllasur Dünnschicht behandelt werden.

Danach im Außenbereich 2 Schichten **Volvox** Solido Öllasur Dünnschicht aufbringen, im Innenbereich in der Regel 1 - 2 Anstriche. Zwischenschliff jeweils mit K150 - K240.

Die Solido Öllasur Dünnschicht kann auch als Grundierung für die Solido Öllasur Dickschicht eingesetzt werden. Bitte technisches Datenblatt beachten.

Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. vom Institut für Fenster-technik (IFT Rosenheim) sind dabei zu beachten.

**Hinweis:**

Nach VOB besteht die Vorschrift, im Außenbereich ein vorbeugendes Holzschutzmittel bei maßhaltigen Bauteilen aus Nadelholz einzusetzen.

**Hinweis:**

Da Holz durch unterschiedliche Feuchte-Belastung quillt und schwindet, kann es zu Rissbildungen im Lasurfilm kommen. Deshalb muss der Anstrich halbjährlich auf mögliche Beschädigungen untersucht werden, wobei die betreffenden Bereiche zur Vermeidung einer Vergrauung des Holzes auszubessern sind (Wartungsvertrag beachten).

**10. Werkzeug**

Pinself oder geeignetes Spritzgerät z.B. Airmix. Werkzeug nach Gebrauch mit **Volvox** Isoparaffin reinigen.

**11. Lagerung**

Verschlossen, kühl aber frostfrei.

**12. Zusammensetzung**

Alkydharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Tenside, Bentonite, Wachse, 2-Butanonoxim, Silicagel.

**Technische Daten:**

Daten abhängig von der Pigmentierung.

Spez. Gewicht (Dichte): ca. 0,9 g/ml.

**13. Sicherheitshinweise**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält 2-Butanonoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei Bedarf unter:

+49-2351-95395

**14. Entsorgung**

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

**15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung**

VOC - Gehalt: < 392 g/l; Kategorie: e; Typ: Lb  
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 400 g/l.

**ecotec Naturfarben GmbH**

Kalkofenweg 2

D - 58513 Lüdenscheid

Telefon: +49(0)2351-95395

Telefax: +49(0)2351-953999

e-mail: info@volvox.de; [www.volvox.de](http://www.volvox.de)

**Hinweis**

Die Angaben dieses Merkblattes dienen der technischen Hilfestellung für Handel und Anwender. Sie ersetzen nicht die in jedem Einzelfall vom Anwender vorzunehmende Prüfung auf Eignung von Produkt und Untergrund (April 2017).