

2-50/59

## Volvox Solido Öllasur Dünnschicht Technisches Merkblatt September 2020



### 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 wet-terbeständig. Sie ist ein Schutz- und Verede-lungsanstrich für nicht maßhaltige Holzober-flächen im Innen- und Außenbereich. Die So-lido Öllasur Dünnschicht wird auch als Grundanstrich für die Solido Öllasur Dick-schicht (2-505/95) auf rohem Holz einge-setzt.

### 2. Inhalt

#### Farblose Lasur:

0,68 l            2,25 l            9 l

#### Farbige Lasuren:

(Standardfarbtöne und Buntfarbtöne):

> 0,68 l            >2,25 l            >9 l

Es gelten individuelle Füllmengen, da der Gebindeinhalt von dem Grad der Pigmentie-rung 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 Untergrundbeschaffen-heit.

### 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 Oberflä-chenfarbton beeinflusst. Bitte prüfen lassen, ob sich der gewünschte Farbton herstellen lässt.

#### Hinweis

Farblos ist nur für den Innenbereich geeignet. Bei hellen Farbtönen, besonders im Weißbe-reich, erhöhter Wartungsaufwand. Bei Farb-ton ebenholz ist eine erhöhte Aufheizung des Holzes bei Sonneneinstrahlung zu beachten,

dadurch kann Rissbildung und Harzfluss auf-treten.

### 5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.

### 6. Trockenzeiten

Anhaltswert: Je nach Temperatur und Luft-feuchtigkeit: staubtrocken nach ca. 3-6 Stunden, überstreichbar nach ca. 12-24 Stun-den.

### 7. Anwendungsbereiche

Als wetterfester Schutz aller Holzarten im Innen- und Außenbereich für Wandverklei-dungen, Spielzeug sowie Möbel. Konstruktiven Holzschutz beachten. Zur Erstbehand-lung und Renovierung von Holzoberflächen. Nicht geeignet für Hölzer im unmittelbaren Erdkontakt. Ebenfalls nicht geeignet für un-zureichende bauliche Konstruktionen, sowie für Fußböden und Treppen. Für Fußböden, Treppen und ähnliche mechanisch hoch strapa-zierte Flächen im Innenbereich Volvox Fußbodenöle oder Volvox proAqua Profondo Fußbodenlack verwenden.

### 8. Eigenschaften

#### 8.1. Technische Eigenschaften

Transparent (je nach Pigmentierung), was-serabweisend, wetter- und abriebfest. Bes-onders holzpflegend und wasserdampf-durchlässig. Hebt die natürliche Holzmaser-ung hervor.

#### 8.2. Biologische Eigenschaften

Volvox Solido Öllasur wird auf Basis von un-giftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt-und gewässerfreundlich hergestellt. Sie ver-ursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist die Vol-vox Solido Öllasur Dünnschicht bei zweckge-bundenem 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). Schadhaftes Holz auswechseln. 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 Fenstertechnik (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 Feuchtebeanspruchung 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

Pinzel oder geeignetes Spritzgerät z.B. Air-mix. Werkzeug nach Gebrauch mit Volvox Isoparaffin reinigen.

## 11. Lagerung

Verschlussen, kühl aber frostfrei.

## 12. Zusammensetzung

Alkydharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Tenside, Bentonite, Wachse, Silicagel.

#### Technische Daten:

Daten abhängig von der Pigmentierung.  
Spez. Gewicht (Dichte): ca. 1,02 g/ml.

## 13. Sicherheitshinweise

Achtung. Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. 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 Zündquellarten 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. Angaben gemäß 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  
Fax: +49 (0) 2351-953999  
Email: [info@volvox.de](mailto:info@volvox.de)  
Web: [www.volvox.de](http://www.volvox.de)