

1. Kurzbeschreibung

Volvox Solido UV-Öllasur Dünnschicht ist eine wetterbeständige, tropfgehemmte Spezialbeschichtung zur Erstbehandlung von unbehandeltem Holz. Grundieranstrich für die Solido UV-Öllasur Dickschicht. Auch geeignet zur Renovierung von Holzbauteilen, die zuvor mit der **Volvox** UV-Holzlasur Dünnschicht behandelt wurden.

Durch eine Kombination von UV-Absorbern und Mikrotitandioxid gewährleistet dieses Spezialsystem trotz einer geringen Pigmentierung von unter 0,5%, einen ausreichenden UV-Schutz.

2. Inhalt

0,75 l	Art.Nr. 2-5612
2,5 l	Art.Nr. 2-5613
10 l	Art.Nr. 2-5614

3. Reichweite

Pro Anstrich ca. 70 – 90 ml/m², 11 – 14 m²/l je nach Rezeptur und Untergrundbeschaffenheit.

4. Farbe

Nahezu farblos.

Bei farbigen Laubhölzern kann der Lasurfilm je nach Lichteinfall leichte Trübungserscheinungen aufweisen.

5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist gebrauchsfertig eingestellt.

6. Trockenzeiten

Je nach Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach ca. 3 - 6 Std., überstreichbar nach ca. 12 - 24 Std.

7. Anwendungsbereiche

Renovierungsanstrich für Oberflächen, die mit **Volvox** UV-Lasur Dünnschicht behandelt wurden. Zur Erstbehandlung und Renovierung von Holzoberflächen Als transparenter, wasserabweisender und wetterbeständiger Schutz im Außenbereich, speziell für Holzfassaden und andere nicht maßhaltige Hölzer. 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.

Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. vom Institut für Fenstertechnik (IFT Rosenheim) sind zu beachten.

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

8. Eigenschaften**8.1. Technische Eigenschaften**

Wasserabweisend, wetterfest, diffusionsoffen. Leicht milchig, hebt die natürliche Holzmaserung hervor.

8.2. Biologische Eigenschaften

Volvox Spezialbeschichtungen werden auf der Basis von ungiftigen und natürlichen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Sie verursachen keine elektrostatischen Aufladungen. Aufgrund der Zusammensetzung sind die **Volvox** Spezialbeschichtungen bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

Gelartige Konsistenz (thixotrop), vor Gebrauch gut aufrühren.

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox Solido UV-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). Schadhafes Holz auswechseln. Öl- und harzreiche Hölzer entharzen. Als Haftbrücke, zum Farbgleich und zum Erreichen der nötigen Schichtdicke sind Bereiche, die bis auf das rohe Holz geschliffen wurden, zunächst ein bis zweimal mit der **Volvox** Solido UV-Öllasur Dünnschicht partiell zu grundieren. Zwischenschliff K150 – K240. Auf diesen Stellen müssen incl. Deckanstrich(en) mindestens 3 Anstriche aufgebracht werden!

9.3. Verarbeitung

Nach der Grundierung 2 Schichten **Volvox** Solido UV-Öllasur Dünnschicht aufbringen. Zwischenschliff jeweils K150 – K240).

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 auszubessern sind (Wartungsvertrag beachten).

Hinweis:

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

10. Werkzeug

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

11. Lagerung

Kühl, aber frostfrei lagern.

12. Zusammensetzung

Alkydharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Tenside, Bentonite, Wachse, 2-Butanonoxim, Silicagel, UV-Absorber, TiO₂, Erdpigment.

Technische Daten:

Spez. Gewicht (Dichte): ca. 0,93 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

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).