

1. Kurzbeschreibung

Zur Erstbehandlung von unbehandelten Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich, die zuvor mit Solido Dünnschichtlasur grundiert wurden. **Volvox** Solido UV-Öllasur Dickschicht ist eine wetterbeständige, tropfgehemmte Spezialbeschichtung für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen. Sie ist ebenfalls geeignet als Renovierungsanstrich von maßhaltigen Bauteilen, die mit **Volvox** UV-Lasur-natur Dickschicht behandelt wurden.

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

2. Inhalt

0,75 l	Art. Nr. 2-5652
2,5 l	Art. Nr. 2-5653
10 l	Art. Nr. 2-5654

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. 6 Std., überstreichbar nach ca. 12 - 24 Std.

7. Anwendungsbereiche

Renovierungsanstrich für Oberflächen, die mit **Volvox**-UV Lasur natur Dickschicht behandelt wurden.

Im Außenbereich nur für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen anwenden; alle anderen Bauteile mit **Volvox** Solido UV-Öllasur Dünnschicht 2-561 behandeln. 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.

Nur bedingt geeignet für dunkle Hölzer. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. vom Institut für Fenstertechnik (IFT Rosenheim) sind zu beachten.

8. Eigenschaften**8.1. Technische Eigenschaften**

Wasserabweisend, wetterfest. 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** Lasuren bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt unschädlich.

9. Verarbeitungshinweise

Gelartige Konsistenz, vor Gebrauch gut aufrühren.

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox Solido UV-Öllasur Dickschicht darf nicht unter 8 °C (Luft und Untergrund) verarbeitet werden.

9.2. Vorbereitung

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C, DIN 18363, Abs. 3.1. **BFS 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 sind Bereiche, die bis auf das rohe Holz geschliffen wurden, zunächst mit der Solido UV-Öllasur Dünnschicht ein bis zweimal zu grundieren. (Zwischenschliff K150 - K240). Auf diese Stellen müssen inkl. Deckanstrich(en) mindestens 3 Anstriche aufgebracht werden.

9.3. Verarbeitung

Je nach Zustand des zu renovierenden Lasurfilmes 1 - 2 Schichten Solido UV-Öllasur Dickschicht aufbringen. Nach Trocknung des ersten Anstriches Zwischenschliff mit K150 - K240. Bei Spritzauftrag pro Auftrag ca. 80 µm nass aufbringen. Größere Auftragsmengen lassen den Lasurfilm dunkler erscheinen (Überpigmentierung).

Hinweis:

Da Holz durch unterschiedliche Feuchte-Beanspruchung 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).

Hinweis:

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

10. Werkzeug

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

11. Lagerung

Verschlussen, kühl aber frostfrei.

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/cm³.

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: < 398 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).