

2-505/95

Volvox Solido Öllasur Dickschicht

Technisches Merkblatt April 2017



1. Kurzbeschreibung

Dauerelastische Dickschichtlasur für den Außen- und Innenbereich. Als Anstrich für Holzoberflächen, die zuvor mit Solido Dünnschichtlasur grundiert wurden. Geeignet für die Renovierung und Überarbeitung von Oberflächen, die mit **Volvox** Holzlasur Dickschicht (Naturmix) gestrichen wurden. Sie ist dickschichtig, tropfgehemmt und wetterbeständig.

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 Pigmentierung abhängig ist.

3. Reichweite

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

4. Farbe

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

Anhaltswerte: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: staubtrocken nach ca. 6 Std., überstreichbar nach ca. 12 – 24 Std.

7. Anwendungsbereiche

Zur Renovierung von zuvor mit **Volvox** Holzlasur Dickschicht (Naturmix) gestrichenen Bauteilen. Im Außenbereich nur für maßhaltige Bauteile wie Fenster und Türen anwenden; alle anderen Bauteile mit **Volvox Solido Öllasur Dünnschicht 2-50/59** 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.

8. Eigenschaften

8.1. Technische Eigenschaften

Leicht zu verarbeiten, auch über Kopf, da tropfgehemmt. Sehr gute Wetterbeständigkeit. Hohe Haftfestigkeit. Schnelle Trocknung. Lichtechte Pigmente.

8.2. Biologische Eigenschaften

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

9. Verarbeitungshinweise

Gelartige Konsistenz, vor Gebrauch gut aufrühren. **Bereiche, die bis auf das rohe Holzgeschliffen wurden, müssen zunächst mit Volvox Solido Öllasur Dünnschicht grundiert werden. Dieser Grundierungsanstrich kann ab Werk im gleichen Farbton, wie der Deckanstrich pigmentiert werden.**

9.1. Verarbeitungstemperatur

Volvox Solido 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.

Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig und geschliffen sein. **BSF 18 beachten.** Nichttragende Altanstriche restlos entfernen. Tragfähige Altanstriche anschleifen (K150 – K240). Schadhafte Holz auswechseln. Öl- und harzreiche Hölzer entharzen.

Die bis auf das rohe Holz geschliffenen Holzteile müssen mit **Volvox Solido Öllasur Dünnschicht** ein- bis zweimal vorgestrichen werden.

9.3. Verarbeitung

Nach der Grundierung mit **Volvox Solido Öllasur Dünnschicht** auf rohem, geschliffenen Holz erfolgt ein Zwischenschliff mit K150 bis K240. Zum Farbabgleich mit dem fest anhaftenden Altanstrich kann auf diesen Stellen dann partiell ein Anstrich mit **Volvox Solido Öllasur Dickschicht** erfolgen.

Danach je nach Zustand des vorhandenen Altanstrichs 1-2 Schichten **Volvox Solido Öllasur Dickschicht** aufbringen. Zwischenschliff jeweils K150 – K240. In Bereichen, in denen bis auf das rohe Holz geschliffen wurde, müssen inklusive Grundierung mindestens 3 Anstriche aufgebracht werden.

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).

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

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/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).