

**1. Kurzbeschreibung**

**Volvox** Lasurbindemittel dient zur Herstellung von Wandlasuren mit **Volvox** Pigmenten und zur Verfestigung von kreidenden Anstrichen und frischen Putzsystemen; speziell geeignet zur Fixierung von Edelputzen. **Volvox** Lasurbindemittel eignet sich auch als Malmittel.

**2. Inhalt**

0,100 l	Art. Nr. 1-2601
0,75 l	Art. Nr. 1-2602
2,5 l	Art. Nr. 1-2603
größere Gebinde auf Anfrage	

**3. Reichweite**

Der Verbrauch von **Volvox** Lasurbindemittel richtet sich nach dem Grad der Verdünnung mit Wasser und der Stärke des aufgetragenen Lasurfilms. Ca. 0,02 Liter pro m<sup>2</sup> bei einer Verdünnung von 1 : 4 und einem Auftrag mit dem Malerpinsel auf durchschnittlich saugenden Untergründen (Ansatz: 1 Teil Lasurbinder auf 4 Teile Wasser); ca. 50 m<sup>2</sup> pro Liter Lasurbindemittel. Ca. 0,04 Liter pro m<sup>2</sup> bei einer Verdünnung von 1 : 2 und einem Auftrag zur Verfestigung von Edelputzen bzw. sandenden Oberflächen.

**4. Farbe**

transparent

**5. Verdünnungsmittel**

Wasser

**6. Trockenzeiten**

In Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 30 Minuten; unter Zugabe von Tapetenkleister bis zu 2 Stunden.

**7. Anwendungsbereiche**

Zur Herstellung von künstlerischen Wandlasuren in Verbindung mit **Volvox** Pigmenten in mehreren Farbschichten. Als Verfestigung von Putzsystemen, um möglichst schnell eine abriebfeste Oberfläche zu erreichen. Als Malmittel zur Herstellung von Gemälden.

**8. Eigenschaften**

**Volvox** Lasurbindemittel ist nach der Durchtrocknung nahezu farblos, matt und transparent. **Volvox** Lasurbindemittel ist wasserverdünnbar. Es besitzt eine sehr gute Wasserdampfdurchlässigkeit.

**9. Verarbeitungshinweise****9.1. Vorbereitung**

Der Untergrund sollte fest, sauber, staubfrei, trocken und fettfrei sein und mit **Volvox** Wandfarben oder mit **Volvox** Dispersionsstreichputz gestrichen sein. Als Untergrund eignen sich auch **Volvox** Espresso Lehmfarbe und Lehmstreichputz (weiß). Vor Gebrauch sollte **Volvox** Lasurbindemittel gut durchgerührt werden. Den mit Wasser eingesumpften **Volvox** Pigmenten wird so viel Wasser zugegeben, dass die gewünschte Farbintensität entsteht. (Probeanstrich). Danach wird ca. ¼ **Volvox** Lasurbinder zugegeben.

**Hinweis:**

Je mehr Wasser (bis zu 80 %) dem **Volvox** Lasurbindemittel zugesetzt wird, desto länger ist die Trocknungszeit. Um sehr lange Offenzeiten zu erreichen, kann dem **Volvox** Lasurbindemittel **Volvox** Tapetenkleister zugefügt werden (der Tapeetenkleister muss nach den Vorschriften für schwere Tapeten angerührt werden und kann dann bis zu 25% in das verdünnte Lasurbindemittel eingerührt werden).

**Hinweis:**

Bei sehr intensiven Farben sollten die **Volvox** Pigmente zuerst mit Lasurbinder benetzt werden, danach erst mit Wasser verdünnen, z.B. lachsrot, orientrot. Reichgold und Glimmerpigmente maximal 1:1 mit Wasser verdünnen.

**9.2. Verarbeitung**

Die angerührte Farbe sollte zuerst in ein sauberes Gefäß umgefüllt werden. Es kann mit Schwamm, Bürste, Walze, Spachtel oder Lappen aufgetragen werden. Der jeweilige Auftrag sollte zügig und ansatzfrei erfolgen. Bei Stupf-, Schablonen-, Spritz- und Drucktechniken muß das Pigment mit dem Lasurbindemittel zu einer Paste verrührt werden.

**Hinweis:**

Eine opak-lasierende (halbtransparente) Art der Lasurtechnik ergibt sich, wenn man etwas **Volvox** Kaseinfarbe bzw. **Volvox** Dispersionsfarbe in die Lasur einrührt.

**Hinweis:**

Als Verfestigungsmittel für sandende Untergründe und für Lehmdeputze sollte das **Volvox** Lasurbindemittel mit ca. 2 Teilen Wasser verdünnt und mit einer Gartenspritze aufgesprüht werden. Die Wand evtl. vorwässern, um ein aufbrennen zu vermeiden. Auch hierbei können **Volvox** Pigmente eingesetzt werden.

**10. Werkzeug**

Werkzeuge können mit warmem Wasser oder Seifenlauge gereinigt werden.

**11. Lagerung**

Verschlossen, kühl aber frostfrei. Mit Wasser verdünntes **Volvox** Lasurbindemittel ist sofort zu verbrauchen.

**12. Zusammensetzung**

Zellulosen, Weißleim, Wasser, Konservierungsmittel (Methyl- und Benzisothiazolinon).

**13. Sicherheitshinweise**

Enthält 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-on und 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern. 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 (g / l): 0,5**

Kategorie: a

Typ: Wb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: Stufe II ab 01.01.2010 (g/l): 30

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)