



### 1. Kurzbeschreibung

Volvox Lasurbindemittel dient zur Herstellung von Wandlasuren mit Volvox Farb- und Effekt-Pigmenten bei Verwendung der Stupf-, Wisch- und Wickeltechnik. Volvox Lasurbindemittel eignet sich hervorragend zur Verfestigung von kreidenden Anstrichen, frischen Putzsystemen sowie zur Fixierung von Edelputzen und ist auch als Malmittel einsetzbar.

### 2. Inhalt

0,1l	Art. Nr. 1-2601
0,75 l	Art. Nr. 1-2602
2,5 l	Art. Nr. 1-2603

größere Gebinde auf Anfrage

### 3. Reichweite

Bei der Wandlasurtechnik ist der Verbrauch des Volvox Lasurbindemittels abhängig von der Oberflächenstruktur und Saugfähigkeit des Untergrundes. Je nach Verdünnung mit Wasser und Stärke des aufgetragenen Lasurfilms reichen 100 ml Lasurbindemittel und 400 ml Wasser (Verdünnung 1:5) für ca. 7 m<sup>2</sup> bei einem Auftrag mit dem Malerpinsel auf durchschnittlich saugenden Untergründen. Das entspricht einer Reichweite von ca. 70 m<sup>2</sup> pro Liter Lasurbindemittel. Volvox Effektpigmente werden i.d.R. mit unverdünntem Lasurbinder aufgebracht. Zur Verfestigung von Edelputzen bzw. sandenden Oberflächen reichen ca. 40 ml Lasurbindemittel plus 80 ml Wasser bei einem Auftrag pro m<sup>2</sup>. Das entspricht einer Reichweite von ca. 25 m<sup>2</sup> pro Liter Lasurbindemittel.

### 4. Farbe

Transparent

### 5. Verdünnungsmittel

Wasser

### 6. Trockenzeiten

In Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 30 Minuten.

### 7. Anwendungsbereiche

Zur Herstellung von künstlerischen Wandlasuren in Verbindung mit Volvox Farb-Pigmenten in mehreren Farbschichten. Als Fixierung von Volvox Effektpigmenten und zum Verfestigen 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 ist wasserdampfdurchlässig, atmungsaktiv und schnell trocknend.

### 9. Verarbeitungshinweise

#### 9.1. Vorbereitung

Der Untergrund sollte fest, sauber, staubfrei, trocken und fettfrei sein und mit Volvox Wandfarben, Volvox Streichputzen oder Volvox Lehmedelputz gestrichen sein. Vor Gebrauch sollte das Volvox Lasurbindemittel gut durchgerührt werden. Den mit Wasser eingesumpften Volvox Farb-Pigmenten wird so viel Wasser zugegeben, dass die gewünschte Farbtintensität entsteht. (Probeanstrich). Danach wird ca. ¼ Volvox Lasurbinder zugegeben. Je mehr Wasser (bis zu 80 %) dem Volvox Lasurbindemittel zugesetzt wird, desto länger ist die Trocknungszeit.

#### Hinweis

Bei sehr intensiven Farben (z.B. lachsrot, orientrot) sollten die Volvox Farb-Pigmente zuerst mit Lasurbinder benetzt werden, danach erst mit Wasser verdünnen. Effekt-Pigment reichgold und Glimmerpigmente maximal 1:1 mit Wasser verdünnen.

## 9.2. Verarbeitung

Die angerührte Farbe sollte zuerst in ein sauberes Gefäß umgefüllt werden. Sie kann mit Schwamm, Lasurbürste, Lasurhandschuh oder Lappen aufgetragen werden. Der jeweilige Auftrag sollte zügig und ansatzfrei erfolgen. In der Regel werden Stupf-, Wisch- oder Wickeltechnik eingesetzt. Einen intensiveren Farbauftrag erhält man bei der Stupftechnik, wenn das Farb-Pigment mit dem Lasurbindemittel zu einer Paste verrührt wird. Eine opak-lasierende (halbtransparente) Art der Lasurtechnik ergibt sich, wenn man etwas Volvox Kaseinfarbe, Volvox Dispersionsfarbe oder Volvox Espresso Lehmfarbe in die Lasur einrührt. Volvox Effekt-Pigmente werden auf die farbige Oberfläche gestupft oder mit der Lasurbürste aufgestrichen.

### 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 Farb-Pigmente eingesetzt werden.

## 10. Werkzeug

Schwamm, Lasurbürste, Lasur-Handschuh, Stupfpinsel, Lappen, Eimer, Gläser mit Deckel, Rührstab. 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 (Isothiazolinongemisch).

## 13. Sicherheitshinweise

Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. 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. Angaben gemäß VOC-Verordnung

VOC-Gehalt 0,5 g/l; Kategorie: a; Typ: Wb  
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 30 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)