

**1. Kurzbeschreibung**

Dauerelastischer, tropfgehemmter Isoliergrund für den Innenbereich.

**2. Inhalt**

0,75 l	Art.Nr. 2-3842
2,5 l	Art.Nr. 2-3843
10 l	Art.Nr. 2-3844

**3. Reichweite**

Ca. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>, 5 - 7 m<sup>2</sup>/l je nach Untergrundbeschaffenheit.

**4. Farbe**

weiß (matt)

**5. Verdünnungsmittel**

Produkt ist nicht verdünnbar.

**6. Trockenzeiten**

Anhaltswerte: Je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: 4-5 Stunden, überstreichbar nach 24 Stunden.

**7. Anwendungsbereiche**

**Volvox** Isoliergrund zeigt sehr gute Isoliereigenschaften auf Wasserflecken, Fetten und Nikotin. Er eignet sich auch als Untergrundbehandlung für Faserprodukte.

**8. Eigenschaften****8.1. Technische Eigenschaften**

**Volvox** Isoliergrund ist leicht zu verarbeiten, diffusionsfähig, spannungsarm und frostbeständig. Das Produkt hat eine hohe Haftfestigkeit.

**8.2. Biologische Eigenschaften**

**Volvox** Isoliergrund wird auf Basis von ungiftigen Rohstoffen umwelt- und gewässerfreundlich hergestellt. Er verursacht keine elektrostatische Aufladung. Aufgrund der Zusammensetzung ist **Volvox** Isoliergrund bei zweckgebundenem Gebrauch für Mensch und Umwelt weitgehend unschädlich.

**9. Verarbeitungshinweise**

Gelatartige Konsistenz, vor Gebrauch gut aufrühren.

**9.1. Verarbeitungstemperatur**

**Volvox** Isoliergrund sollte nicht unter 8 °C verarbeitet werden. Die angegebenen Trocknungszeiten sind stark von der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit abhängig.

**9.2. Vorbereitung**

Untergrundprüfung nach VOB, Teil C DIN 18363, Abs. 3.1. Der Untergrund muss trocken, saug- und tragfähig sein. Nichttragende Altanstriche restlos entfernen. Frischer Putz muß komplett durchgetrocknet und zur Aufnahme von Anstrichen geeignet sein. Stark sandende Untergründe vorher verfestigen.

**9.3. Verarbeitung**

**Volvox** Isoliergrund gleichmäßig unverdünnt mit Rolle oder Pinsel ein bis zweimal aufgetragen. Bei mehrfachen Isolieranstrichen muss die Trockenzeit eingehalten werden.

**Hinweis**

Gute Isolierung setzt einen porenfreien Isolieranstrich voraus. In schwierigen Fällen sollte mehrfach isoliert werden.

**10. Werkzeug**

Pinsel, Rolle oder geeignetes Spritzgerät (z.B. Airless oder Aircoat, sparsam spritzen). Werkzeug sofort mit **Volvox** Iso-paraffin reinigen.

**11. Lagerung**

Verschlossen, kühl aber frostfrei. Lagerfähig: 1 Jahr

**12. Zusammensetzung**

Alkydharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Hautverhinderungsmittel (Butanoxim), Titandioxid, Talkum, Calciumcarbonate, Bentonite, Tenside.

**13. Gefahren- und Sicherheitshinweise**

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält Butanoxim. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. Auch ungiftige Anstrichmittel für Kinder unerreichbar lagern.

**14. Entsorgung**

Farbreste eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

**15. Vorschriften nach der VOC-Verordnung****VOC - Gehalt (g / l): 318**

Kategorie: g

Typ: Lb

Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: Stufe II ab 01.01.2010 (g/l):350

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)