

1. Kurzbeschreibung

Dauerelastischer, tropfgehemmter Isoliergrund für den Innen- und Außenbereich. Zur isolierenden Vorbehandlung von Oberflächen, die mit Volvox Lehm-, Dispersions- oder Silikatfarben gestrichen werden sollen.

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. 100-150 ml/m², 7-10 m²/l je nach Untergrundbeschaffenheit.

4. Farbe

Weiß (matt)

5. Verdünnungsmittel

Das Produkt ist verarbeitungsfertig eingestellt.

6. Trockenzeiten

Anhaltswerte, je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit: 4-6 Stunden, überstreichbar nach ca. 24 Stunden.

7. Anwendungsbereiche

Volvox Isoliergrund zeigt sehr gute Isoliereigenschaften auf Wasserflecken, Ruß und Nikotin. Isoliert auch Lignin, Teer und Bitumenflecken. Er eignet sich zum Einsatz sowohl im Innen- als auch im Außenbereich.

8. Eigenschaften

8.1. Technische Eigenschaften

Volvox Isoliergrund ist leicht zu verarbeiten, diffusionsfähig und spannungsfrei. Das Produkt hat eine hohe Haftfestigkeit auf Holz, alten Anstrichen, Kunststoffen, Fliesen, Glas, NE-Metallen sowie Eisen oder Stahl.

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

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 fest, sauber, trocken, saug- und tragfähig sein. Nichttragende Altanstriche, Ausblühungen und Sinterschichten restlos entfernen. Frischer Putz muss komplett durchgetrocknet und zur Aufnahme von Anstrichen geeignet sein. Kalkmörtel muss vollständig karbonatisiert sein.

9.3. Verarbeitung

Volvox Isoliergrund gleichmäßig unverdünnt mit Rolle oder Pinsel ein bis zweimal aufgetragen. Bei mehrfachen Isolieranstrichen muss die Trockenzeit eingehalten werden. Gute Isolierung setzt einen porenfreien Isolieranstrich voraus. In schwierigen Fällen sollte mehrfach isoliert werden.

Hinweis

Vor dem Auftrag des Deckanstrichs ist auf eine vollständige Durchtrocknung des Isoliergrunds zu achten.

10. Werkzeug

Pinsel oder Rolle. Werkzeug sofort mit Wasser reinigen.

11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei.

Lagerfähig: ungeöffnet 1 Jahr

12. Zusammensetzung

Wasser, Kreide, Marmormehl, Weißleim, Zellosen, Reinacrylat, Titandioxyd, Phosphat, Natriumsalz, natürliche ätherische Öle, Konservierungsmittel (Isothiazolinongemisch).

13. Sicherheitshinweis

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. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. 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

Web: www.volvox.de