

2-384

Volvox Isoliergrund

Technisches Merkblatt Mai 2017



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/m², 5 - 7 m²/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

Gelartige 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** Isoparaffin reinigen.

11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei.

Lagerfähig: 1 Jahr

12. Zusammensetzung

Alkydharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Trockenstoffe, Hautverhinderungsmittel (2-Butanonoxim), Titanoxid, Talkum, Calciumcarbonate, Bentonite, Tenside.

13. Gefahren- und Sicherheitshinweise

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält 2-Butanonoxim. 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 318 g/l; Kategorie: g; Typ: Lb
Grenzwerte für VOC-Höchstgehalt: 350 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 (Mai 2017).