

1-510

Volvox Borsalz

Technisches Merkblatt Mai 2016

1. Kurzbeschreibung

Volvox Borsalz ist ein Flammschutzmittel, das sich insbesondere zur Behandlung von Zellulose, Flachs, Hanf und anderen Dämmstoffen aus Naturfasern eignet.

2. Inhalt

0,5 kg	Art. Nr. 1-5101
2,5 kg	Art. Nr. 1-5102

3. Reichweite

Die Reichweite ist von der Aufnahmekapazität des behandelten Materials und der Temperatur des verwendeten Wassers abhängig (siehe 9.2. Verarbeitung).

4. Farbe

Weiß (trocken)

5. Verdünnungsmittel

Wasser

6. Trockenzeiten

In Abhängigkeit von Temperatur und Luftfeuchtigkeit ca. 24 Stunden.

7. Anwendungsbereiche

Flammschutz für Naturfaser-Dämmstoffe und -Platten.

8. Eigenschaften

Wasserlösliches, geruchloses Borpräparat in Pulverform zum Einsatz als Flammschutzmittel für Naturfaser-Dämmungen.

Die Lösung ist hoch ergiebig, tief eindringend und umschließt die Fasern der Dämmung mit einer brandhemmenden Schicht.

9. Verarbeitungshinweise

9.1. Vorbereitung

Borsalz in lauwarmes Wasser einrühren, bis das Wasser mit dem Produkt gesättigt ist. Die Aufnahmekapazität des Wassers ist von dessen Temperatur abhängig (bei 20° C ca. 100 g Borsalz auf 1 l Wasser, bei 30° C ca. 200 g auf 1 l Wasser).

9.2. Verarbeitung

Streichen, Tauchen, Spritzen.

Volvox Borsalz muß zweimal auf das zu behandelnde Produkt aufgebracht werden. Der zweite Auftrag muß dabei vor der Trocknung des ersten erfolgen.

10. Werkzeug

Pinself, Tauchbecken, Pump-Spritze. Reinigung sofort nach Gebrauch mit Wasser.

11. Lagerung

Verschlossen, kühl aber frostfrei

12. Zusammensetzung

Borsalz

13. Sicherheitshinweise

Gefahr. Kann beim Verschlucken gesundheitsschädlich sein. Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Inhalt /Behälter gemäß lokalen Vorschriften entsorgen. Bei der Arbeit Handschuhe tragen, nicht essen, trinken oder rauchen. Lösungen von **Volvox** Borsalz nicht in Ess- oder Trinkgefäße füllen. Pflanzen nicht benetzen. **Volvox** Borsalz gehört nicht in die Hände von Kindern und nicht ins Abwasser.

14. Entsorgung

Produkt eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.

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 2016).