



Borax-Holzimprägnierung nach DIN 68800

Art. Nr. 2031

Eigenschaften

Borax-Holzimprägnierung nach DIN 68800-3, ist eine natriumboratreiche, wäßrige, rötlich eingefärbte fast neutrale Lösung von Borsalzen. Sie trägt das vom Institut für Bautechnik, Berlin, erteilte Prüfzeichen Z - 58.1-1225 mit den Prüfprädikaten P (gegen Pilze vorbeugend wirksam, Fäulnisschutz) und Iv (gegen Insekten vorbeugend wirksam).

Inhaltsstoffe

Wasser, Borsalz, Schellackrot.

Anwendung

Die Borax-Holzimprägnierung wird zur Imprägnierung von Bauhölzern, vor allem von tragenden Bauteilen, eingesetzt. Sie eignet sich auch zur Behandlung von frischem Holz mit Holzfeuchten von über 20%. Es darf nach DIN 68800-3, in den Bereichen eingesetzt werden, die der Gefährdungsklasse 1 und 2 zugeordnet sind, jedoch nicht bei Holz, das in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln kommen kann.

Vorbehandlung

Das Holz muß frei von fettigen Verunreinigungen sein. Alte Anstriche müssen gründlich entfernt werden.

Verarbeitung

Die Borax-Holzimprägnierung ist gebrauchsfertig und kann durch Streichen, Tauchen, Kesseldruck- und Trogtränkung eingebracht werden. Verarbeitung durch Spritzen wird nur in stationären Anlagen empfohlen. Die vorgeschriebenen Einbringmengen nach DIN 68800-3 sind beim Streichen, Spritzen und Tauchen

bei einer Holzdicke von $< 4 \text{ cm} = 100 \text{ ml/m}^2$

bei einer Holzdicke von $> 4 \text{ cm} = 120 \text{ ml/m}^2$

bei Kesseldruck- und Trogtränkung

in Schutzklasse 1 = 20 kg unverdünntes Präparat/cbm Holz

in Schutzklasse 2 = 25 kg unverdünntes Präparat/cbm Holz

Behandelte Teile dürfen keinem anhaltenden Regen ausgesetzt werden. Daher sollten mit Borax-Holzimprägnierung behandelte Dachstühle möglichst rasch eingedeckt oder mit Folie geschützt werden.

Trocknung

Stark abhängig von der Luftfeuchtigkeit. Bei mittleren Werten 24-48 Stunden.

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Verbrauch/Ergiebigkeit

Bei Anwendung nach DIN 68800-3 sind die o. g. Einbringmengen erforderlich. Sie werden bei normal saugenden Hölzern mit einem Anstrich erreicht.

Reinigung der Arbeitsgeräte

Nur mit Wasser reinigen.

Lagerung

Frostfrei lagern. Angebrochene Behälter fest verschließen. Ausgefallenes Salz kann durch Erwärmen wieder gelöst werden. Bei Lagerung unter 5 °C können größere Mengen Salz ausfallen, die sich nur sehr schwer durch Erwärmen wieder lösen lassen.

Gebinde

1 ltr. / 5 ltr. / 20 ltr. (PE-Gebinde), weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Sicherheitshinweise

Beim Verarbeiten durch Spritzen unbedingt Schutzausrüstung (vor allem Atemschutz tragen). Bei der Lagerung und Verarbeitung sind die für den Arbeits- und Unfallschutz geltenden Vorschriften (z.B. Gefahrstoffverordnung) sowie folgende Sicherheitsratschläge zu beachten:

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 13: Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

S 24/25: Berührungen mit der Haut und den Augen vermeiden.

Holzschutzmittel enthalten biozide Wirkstoffe zum Schutz gegen Pilz- und/oder Insektenbefall. Sie sind daher nur anzuwenden, wenn ein Schutz des Holzes vorgeschrieben oder im Einzelfall erforderlich ist. Auch natürliche Holzschutzmittel nicht ins Abwasser geben.

Entsorgung

Lassen Sie sich beim Kauf über die benötigte Menge beraten, damit möglichst wenig Reste übrig bleiben. Gebinde pinselrein entleeren und dann den Wertstoffhöfen zuführen. Die Borax-Holzimprägnierung sollte restlos aufgebracht werden.

GISCODE: HSM-W 10

Abfallschlüssel für flüssige Produktreste: EAK 061301

Die Angaben und Hinweise des technischen Datenblattes sind verbindlich. Falls von diesen Vorschriften abgewichen werden muß, ist mit der anwendungstechnischen Abteilung der Fa. BIOFA vorher Rücksprache zu halten. Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle bisherigen Angaben ihre Gültigkeit.

Stand: 20.12.00, Seite 2 von 2, Art.-Nr. 2031

BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH, 73087 Boll