

## Technisches Merkblatt

BIOFIRM Bindemittel für die Herstellung von Holzfarbe und Holzlasur (BMX)

### ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Als einziger Hersteller ist es uns gelungen ein umweltfreundliches Bindemittel zu entwickeln, welches Voc-frei und geruchsneutral ist. Das Bindemittel enthält keine Konservierungsstoffe und Silikone und ist frei von Lösemitteln.

Als erster Hersteller verfügt BIOFIRM über das Know How, Kaliwasserglas und emulgierte Biopolymere in einem System so zu vereinen, um verarbeitungsfertige Bio-Holzfarben und -lasuren herzustellen.

### EIGENSCHAFTEN

BIOFIRM BMX ist eines geruchsneutrales, lösemittelfreies und aromatenfreies Bindemittel, das für die Herstellung von Holzfarben und Holzlasuren geeignet ist.

BIOFIRM BMX ist einfach in der Anwendung und kombiniert die Eigenschaften der Grundstoffe Wasserglas und Biopolymere mit Hilfe einer biologischen Ö/W Emulsion.

### DICHTE

Die Dichte beträgt 1,81 g/ml bei 20°C und der pH-Wert ca. 11.

### ANWENDUNGSBEREICHE

BIOFIRM BMX wird für die Herstellung von Holzfarben/Holzlasuren auf Silikat-basis für den Innenbereich verwendet.

### LAGERUNG

BIOFIRM Bio-Holzfarbe kühl, frostfrei bei sorgfältig geschlossenem Deckel lagern und kindersicher aufbewahren.

Lagerfähigkeit unter 35°C: 12 Monate

### WERKZEUG – und MASCHINENREINIGUNG

Arbeitsgeräte können nach Gebrauch einfach mit Wasser gereinigt werden.

### SICHERHEITSHINWEISE

BIOFIRM BMX ist hochalkalisch. Augen und Haut vor Spritzern schützen. Tragen Sie Handschuhe und eine Schutzbrille. Auf sauberes und geeignetes Werkzeug achten. Für Kinder unerreichbar aufbewahren. Nach Gebrauch Behälter sorgfältig, luftdicht verschließen.



Biofirm GmbH  
Senngutweg 41  
D-88316 Isny

Email: [info@biofirm.de](mailto:info@biofirm.de)  
Website: [www.biofirm.de](http://www.biofirm.de)

