

### EIGENSCHAFTEN

erstomould ist eine wasserbasierte funktionale Dispersionsbeschichtung mit hoher Wasserabweisung sowie guter Wasserdampfdiffusionsfähigkeit.

Dank der thixotropen Materialeinstellung lässt sich erstomould ähnlich wie eine klassische Innenbeschichtung verarbeiten.

#### Systemaufbau

Nr. 1 Voranstrich wird im Innenbereich direkt auf den schimmelbefallenen Bereich sowie angrenzende Wand- und Deckenflächen appliziert. Nach Einhaltung der empfohlenen Trocknungszeit erfolgt die Beschichtung mit Nr. 2 Hauptanstrich zur Ausbildung des funktionalen Schutzfilms.

#### Eigenschaften & Vorteile

- Hochdeckende wasserbasierte Dispersionsbeschichtung

#### Carbonatisierungshemmende Wirkung

- Hohe Wasserabweisung
- Gute Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- Für Innenanwendungen geeignet
- Geruchsneutral nach Trocknung
- Reinigungs- und scheuerbeständig
- Lösemittelfrei
- Silberionenfrei
- Nanopartikelfrei
- Abtönung mit Mixol-Tönkonzentraten bis max. 5 % möglich

### HINWEISE ZUR UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Chemische oder mechanische Schimmelbeseitigungsmaßnahmen sind nicht erforderlich.

Der Untergrund muss tragfähig, trocken sowie frei von Schlämmen, Öl, Fett, Staub und anderen trennmittelhaltigen Rückständen sein.

### VERARBEITUNG

Der Auftrag erfolgt durch rollen, streichen oder airless-spritzen in zwei getrennten Arbeitsgängen.

#### 01 VORANSTRICH

- 2 Minuten gründlich durchrühren.
- Mit Airless-Spritzgerät direkt & großzügig auftragen.
- Anschließend das aufgetragene Material sorgfältig mit einer Farbwalze einarbeiten.
- Verbrauch: ca. 1 Liter für 10 m<sup>2</sup>.
- Immer den gesamten Raum behandeln.
- Trocknungszeit: 1–2 Stunden, danach Hauptanstrich auftragen.

#### 02 HAUPTANSTRICH

##### Hinweis zur Systemanwendung

Zur Anpassung der Materialviskosität kann vor der Verarbeitung eine definierte Menge von Nr. 1 Voranstrich oder sauberem Wasser mit Nr. 2 Hauptanstrich homogenisiert werden.

##### Empfohlene Zugabemenge:

- ca. 1–3 Liter Nr. 1 Voranstrich

##### oder:

- ca. 1–3 Liter sauberes Wasser pro Gebinde Nr. 2 Hauptanstrich.

##### Verarbeitungshinweis

Die homogenisierte Mischung direkt und ausreichend satt auf die zuvor mit erstomould Nr. 1 Voranstrich behandelte Fläche applizieren.

Anschließend eine Trocknungszeit von mindestens 3 Stunden einhalten.

## Wichtige Hinweise

- Die benötigte Menge der erstomould-Beschichtung stets in ein separates Arbeitsbinde umfüllen.
- Beschichtungsmaterial, das bereits mit Werkzeugen wie Pinsel oder Rolle in Kontakt gekommen ist, unmittelbar verarbeiten und nicht in das Originalbinde zurückführen.
- Während Verarbeitung und Trocknung auf ausreichende Belüftung achten.
- Der Untergrund darf nicht gefroren sein.
- Die Untergrund- und Umgebungstemperatur müssen mindestens +5 °C betragen.
- Eine Vermischung mit Fremdprodukten oder die Zugabe von Wasser ist nur zulässig, sofern dies ausdrücklich vom Hersteller empfohlen wird, da andernfalls die zugesicherten Systemeigenschaften beeinträchtigt werden können.

## GERÄTEREINIGUNG

Reinigung der Geräte nach Gebrauch mit kaltem Wasser durchführen.

## TECHNISCHE DATEN

|                    |                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Farbe:             | Hochdeckend weiß                                                     |
| Verarbeitungstemp: | mind. 5° C - 30° C                                                   |
| Dichte bei 20° C:  | 1,36g/cm <sup>3</sup>                                                |
| Glanz:             | seidenmatt                                                           |
| Festkörper:        | ca. 54%                                                              |
| Griffest           | 90 Minuten                                                           |
| Viskosität:        | thixotrop                                                            |
| Überstreichbar:    | nach ca. 3h                                                          |
| Durchgehärtet:     | nach 24 h                                                            |
| Nassabrieb:        | Klasse 1                                                             |
| Deckkraft:         | Klasse 1                                                             |
| Lagerfähigkeit:    | frostfrei 12 Monate lagerfähig                                       |
| Ergiebigkeit:      | je nach Saugkraft d. Untergrundes ca. 8 m <sup>2</sup> /L            |
| Geruch:            | in flüssigen Zustand annähernd geruchsneutral-trocken völlig neutral |

## SCHUTZ & SICHERHEIT

erstomould antischimmel Wandbeschichtung ist lösungsmittelfrei.

erstomould ist ausschließlich in seiner ursprünglichen Form und gemäß den Anweisungen zu verwenden.

Es darf nicht mit anderen Flüssigkeiten oder Farben vermischt, angereichert oder verdünnt werden!

Zulässige Ausnahme: Tönungskonzentrat von Mixol im Pastellbereich, maximal 5 Vol.-%. Nach dem Trocknungsprozess kann der Raum uneingeschränkt wieder genutzt werden.

Räume gut belüften! Verbleibendes Material sollte im Originalbehälter luftdicht verschlossen und innerhalb von 3 Monaten verwendet werden. Nach dem Austrocknen des Restmaterials kann der Behälter über den Hausmüll entsorgt werden.

Material von Kindern fernhalten!

erstomould ist sicher für den Einsatz in bewohnten Gebieten.

erstomould ist frei von Nanopartikeln und Silberionen (Nano partikel und Silberionen sind hochabsorbierbar und gesundheitsschädlich).

Diese Informationen spiegeln den aktuellen Stand der Entwicklung wider.

Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrolle erfolgt, können aus der Anwendung keine Haftungsansprüche abgeleitet werden.

Es wird dringend empfohlen, das Technische Merkblatt und das Sicherheitsdatenblatt zu beachten und einzuhalten.

Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Biozidprodukte sicher verwenden!

## ANWENDUNGSBEREICHE

erstomould hat sich zur Prävention und Behandlung mikrobieller Belastungen auf Wand- und Deckenflächen in unterschiedlichsten Innenraumbereichen bewährt.

### Typische Einsatzbereiche:

- Wohnräume
- Schlafzimmer
- Kinderzimmer
- Kellerbereiche
- Garagen
- Treppenhäuser
- sowie weitere feuchte- oder schimmelgefährdete Innenbereiche.

erstomould eignet sich zudem als funktionale und langfristig stabile Schutzbeschichtung für mineralische Untergründe im Innenbereich.

Die Überarbeitbarkeit bestehender Altbeschichtungen ist objektbezogen zu prüfen.

Die Anlage einer Probefläche wird empfohlen.

Darüber hinaus findet erstomould Anwendung in feuchtebeanspruchten Produktions- und Verarbeitungsbereichen, insbesondere:

- in Brauereien
- Mälzereien
- Backbetrieben
- Käsereien
- Molkereien
- sowie in fleischverarbeitenden Betrieben.

Das System eignet sich insbesondere für Bereiche mit erhöhtem Risiko mikrobieller Belastungen und Kondensatbildung.

Je nach Systemausführung und Prüfgrundlage kann erstomould inklusive Unbedenklichkeitsbescheinigung sowie globalem Migrationstest bereitgestellt werden.



KONTAKT

**ERST**



**ERST GmbH**  
Aiterhofener Str. 4  
94330 Salching, Deutschland  
+49 9426 76 33 033  
[info@erst.de](mailto:info@erst.de)  
[www.erst.de](http://www.erst.de)

