

### Eigenschaften

**ERSTOMOULD** Funktion Beschichtungs Technologie verhindert nachhaltig und effektiv den Schimmelbefall. Es handelt sich um eine Funktion Beschichtung auf Styrolacrylatbasis mit carbonatisierungshemmender Wirkung, hoher Wasserabweisung und guter Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit.

Durch seine thixotropische Viskosität kann erstomould wie eine Wandfarbe verarbeitet werden. Der Voranstrich 1 wird im Innenbereich direkt auf den Schimmelbefall und angrenzenden Wänden/Decken aufgetragen und nach der Trocknungszeit mit dem Hauptanstrich 2 beschichtet, um seine Wirkung optimal entfalten zu können.

- Sehr gut deckende wasserbasierte Dispersionsbeschichtung auf Styrolacrylatbasis
- Carbonatisierungshemmende Wirkung
- Hohe Wasserabweisung
- Hohe Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit
- Im Innenbereich anwendbar
- Geruchsneutral
- Reinigungs- und scheuerbeständig
- Lösungsmittelfrei
- Silberionenfrei
- Nanopartikelfrei
- Abtönen mit Mixol-Töner bis zu 5% möglich

### Untergrundvorbereitung

Sowohl chemische als auch mechanische Schimmelbeseitigungsmaßnahmen der Oberflächen sind nicht erforderlich.

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, schlämme-, öl-, fett- und staubfrei sowie frei von allen als Trennmittel wirkenden Bestandteilen sein.

### Verarbeitung

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

1

#### VORANSTRICH

Nach Herstellerangaben vorgegebene Wassermenge zumischen, ca. 2 Minuten gut durchrühren, direkt und großzügig auf die Wände auftragen und einmassieren. Räume immer komplett behandeln. 1-2 Stunden trocknen lassen.

2

#### HAUPTANSTRICH

2 Minuten gut durchmischen und direkt auf den Voranstrich auftragen. 1-2 Stunden trocknen lassen. Fertig!

Räume gut durchlüften. Anstrichgrund darf nicht gefroren sein. Die Temperatur des jeweiligen Untergrundes muss mindestens 5° C über dem Gefrierpunkt liegen! Vermischungen mit fremden Farbprodukten oder das zumischen von Wasser, abweichend der Herstellerangaben, können zugesicherte Eigenschaften beeinflussen und sind daher nicht empfohlen.

### Gerätereinigung

Reinigung der Geräte nach Gebrauch mit kaltem Wasser durchführen.

## Technische Daten



<b>Farbe:</b> Hochdeckend weiß	<b>Griffest:</b> 90 Minuten
<b>Dichte bei 20° C:</b> 1,36g/cm <sup>3</sup>	<b>Überstreichbar:</b> nach ca. 2h
<b>Festkörper:</b> ca. 54%	<b>Durchgehärtet:</b> nach 24 h
<b>Viskosität:</b> thixotrop	<b>Nassabrieb:</b> Klasse 1
<b>Verarbeitungstemp.:</b> mind. 5° C - 30° C	<b>Deckkraft:</b> Klasse 1
<b>Glanz:</b> seidenmatt	<b>Ergiebigkeit:</b> je nach Saugkraft d. Untergrundes zwischen 4,8 - 5,2m <sup>2</sup> /kg

**Lieferform:**  
15kg Kunststoff Einweg Gebinde

**Lagerfähigkeit:**  
frostfrei 12 Monate lagerfähig

**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 (Nanopartikel 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!

## Anwendungsbereich

ERSTOMOULD hat sich bei der Schimmel Prävention an Wänden und Decken In Wohnräumen, Schlafräumen, Kellern und Garagen hervorragend bewährt.

ERSTOMOULD eignet sich ausgezeichnet als dauerhafte Schutzbeschichtung / Anstrich für weitere mineralische Untergründe. Eine Überstreichbarkeit von Altanstrichen ist möglich und im Einzelfall zu überprüfen (Probefläche anlegen).

ERSTOMOULD findet in der Lebensmittelindustrie mit hochnässe-beanspruchten und schimmelbefallenen Produktionsräumen wie z.B.: bei Brauereien, Mälzereien, Backbetrieben, Käsereien, Molkereien und in der fleisch-verarbeitenden Industrie seine Anwendung. Inklusive Unbedenklichkeitsbescheinigung und globaler Migrationsstest.

## Kontakt

**ERST**  
SUSTAINABLE TECHNOLOGIES

📍 ERST Project GmbH

Aiterhofenerstr. 4. D-94330 Salching

☎ Tel.: +49 (0) 9426 - 76 330 33

Fax: +49 (0) 9426 - 85 23 77

✉ info@erst-project.de

www.erst-project.de

