



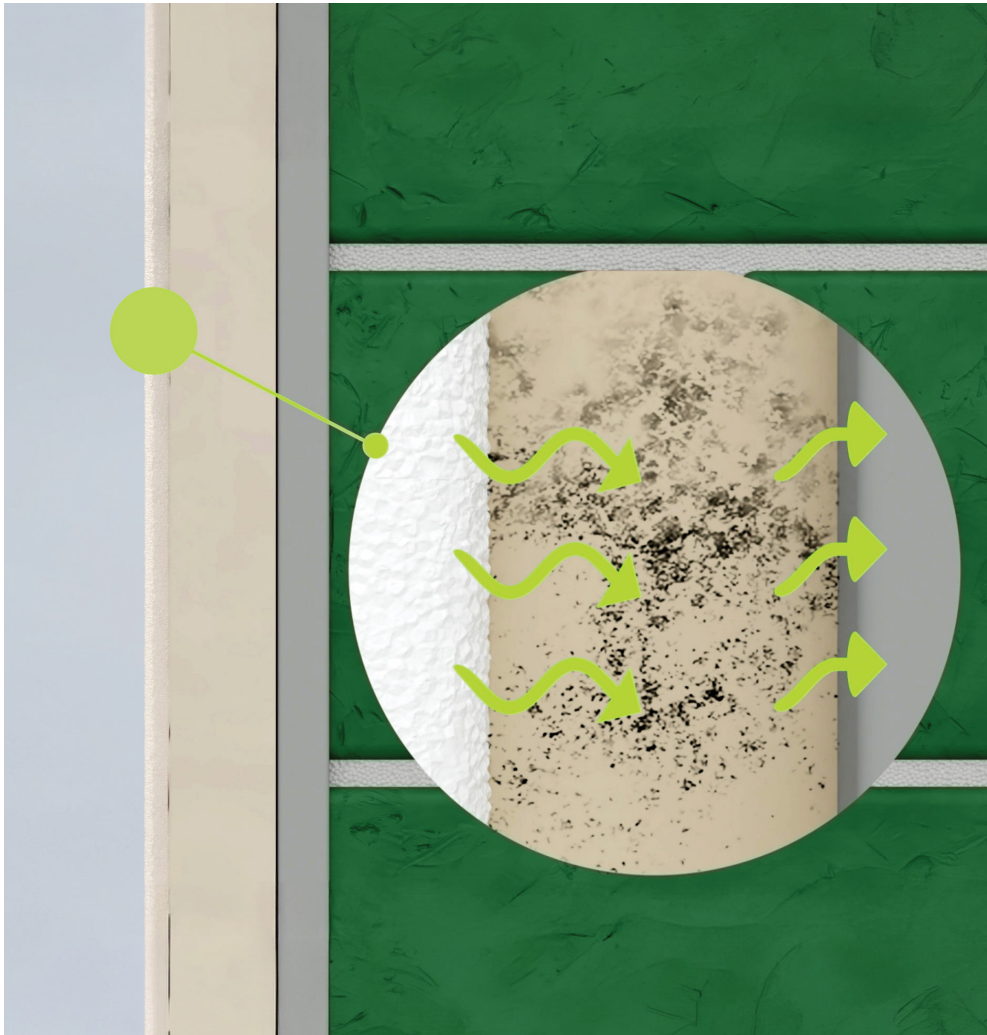
 MADE
IN
GERMANY

ersto mould

LANGZEIT **SCHIMMELSCHUTZ**

Funktionales Schimmelsystem zur
Neutralisierung & Prävention

Nachhaltige Schimmelsanierung.
Stabilere Oberflächen. Entwickelt
für moderne Innenraumhygiene.



PRODUKTPROFIL

erstomould ist ein funktionales Beschichtungssystem zur Behandlung und Prävention von Schimmelbefall auf mineralischen Innenoberflächen.

Das System wurde speziell entwickelt, um sichtbaren Schimmelbefall sowie oberflächennahe Myzelstrukturen funktional einzubinden, zu neutralisieren und die Oberfläche langfristig zu stabilisieren.

Durch die spezielle Systemtechnologie kann in vielen Fällen auf aggressive chemische oder stark mechanische Vorbehandlungen verzichtet werden.

erstomould bleibt diffusionsoffen, geruchslos und lösemittelfrei und eignet sich – nach fachgerechter Verarbeitung – auch für sensible Innenbereiche und lebensmittelnähe Anwendungen gemäß Prüfbericht.

Entwickelt für nachhaltige Schimmelsanierung

Schimmel entsteht nicht zufällig. Ursachen sind meist:

- erhöhte Feuchtigkeit
- Kondensatbildung
- Kältebrücken
- oder unzureichende Luftführung

Genau hier setzt das ERST-System an.

erstomould behandelt nicht nur sichtbaren Schimmelbefall, sondern ist Bestandteil eines ganzheitlichen Systems zur langfristigen Stabilisierung von Oberfläche, Raumklima und Bauphysik.

ZWEI SYSTEMVARIANTEN FÜR UNTERSCHIEDLICHE ANFORDERUNGEN

01 erstomould PURE

Biozidfreie Systemtechnologie

erstomould pure basiert auf einem modernen physikalischen Inhibierungsprinzip.

Die spezielle Formulierung:

- bindet Schimmel- und Myzelstrukturen funktional ein
- kapselt belastete Kapillarbereiche ab
- unterstützt diffusionsoffene Oberflächen
- reduziert schimmelbegünstigende Bedingungen nachhaltig

Die Technologie kommt ohne klassische Biozide aus & eignet sich besonders für:

- sensible Innenräume
- wohngesunde Konzepte
- moderne Sanierungslösungen
- lebensmittelnahe Bereiche

02 erstomould ACTIVE

Wirkstoffgestützte Systemtechnologie

erstomould active ergänzt die funktionale Systemwirkung durch unterstützende aktive Wirkkomponenten.

Die Technologie wurde speziell entwickelt für:

- erhöhte mikrobiologische Belastungen
- anspruchsvolle Sanierungsbereiche
- technisch sensible Anwendungen
- objektbezogene Spezialfälle

Dabei wird nur eine geringe Konzentration aktiver Wirkstoffe eingesetzt.

Nach fachgerechter Verarbeitung und vollständiger Trocknung ist auch diese Variante gemäß Systemfreigabe für sensible Innenbereiche geeignet.

NEUTRALISIERUNG & OBERFLÄCHENSCHUTZ IN EINEM SYSTEM

Funktionale Einbindung des Schimmelbefalls

Die speziell entwickelte Beschichtung dringt in die oberflächennahe Kapillarstruktur ein und bindet vorhandene Schimmel- und Myzelstrukturen funktional ein.

Dadurch unterstützt erstomould:

- die Neutralisierung sichtbaren Schimmelbefalls
- die Stabilisierung belasteter Oberflächenbereiche
- die Reduktion oberflächennaher Myzelaktivität

Diffusionsoffener Schutzfilm

Nach der Trocknung bildet erstomould einen diffusionsoffenen & widerstandsfähigen Funktionsfilm.

Dieser unterstützt:

- ein ausgeglichenes Feuchteverhalten
- die Reduktion erneuter Schimmelbildung
- die langfristige Stabilisierung der Oberfläche

Voraussetzung hierfür ist stets die fachgerechte Beseitigung der Ursache des Schimmelbefalls.



ANGENEHME VERARBEITUNG und SENSIBLE EINSATZBEREICHE

erstomould ist:

- lösemittelfrei
- geruchslos
- frei von Silberionen
- frei von Nanopartikeln
- diffusionsoffen & bauphysikalisch aktiv

Dadurch eignet sich das System besonders für:

- Wohnräume
- Schlafzimmer
- Kinderzimmer
- sensible Innenbereiche
- lebensmittelnähe Umgebungen gemäß Prüfbericht

FACHLICHE EINORDNUNG

erstomould ist keine klassische Überstreichfarbe für Schimmelbefall.

Das System ist Bestandteil eines ganzheitlichen ERST-Schimmel- & Feuchtekonzpts, das:

- Ursachenanalyse
- bauphysikalische Bewertung
- Feuchteregulierung
- thermische Optimierung
- sowie kontrollierte Luftführung miteinander kombiniert.

Langfristige Schimmelfreiheit kann nur erreicht werden, wenn die Ursache fachgerecht behoben wird.



TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Wohn- & Aufenthaltsbereiche

- Schlafzimmer
- Wohnräume
- Kinderzimmer
- Treppenhäuser
- Kellerräume

Gewerbliche & sensible Bereiche

- Lager- & Produktionsbereiche
- lebensmittelnähe Innenbereiche
- hygienisch sensible Räume

Besonders geeignet für

- Außenwand-Innenflächen
- Kältebrückenbereiche
- Räume mit Lüftungsdefiziten
- kondensatbelastete Oberflächen
- schimmelgefährdete Problemzonen

Teil des ERST-Systems für Schimmel, Feuchte & Raumklima

erstomould ist ein zentrales Element der ERST-Systemwelt zur langfristigen Schimmelprävention.

EMPFOHLENE SYSTEMKOMBINATIONEN

Ursache	Ergänzendes System
Feuchte- & Salzbelastung im Mauerwerk	erstoplast
Kältebrücken & niedrige Oberflächentemperaturen	erstotherm
Lüftungsdefizite & hohe Raumfeuchte	erstoair
umfassende Schimmel- & Feuchtesanierung	ERST-Systemanalyse + Systemkombination

VERARBEITUNG

Vor der Anwendung erfolgt stets eine Analyse:

- der Feuchtebelastung
- der Oberflächentemperaturen
- der Luftführung
- sowie der Ursache des Befalls

Untergrundvorbereitung

- Entfernung loser Bestandteile
- Entfernung nicht tragfähiger Schichten
- Reinigung grober Verschmutzungen
- Entfernung stark belasteter Tapeten oder Spachtelschichten bei Bedarf

Verarbeitungseigenschaften

- Verarbeitung zwischen +5 °C und +30 °C
- diffusionsoffener Systemaufbau
- keine Kombination mit aggressiven Schimmelentfernern empfohlen
- mehrschichtiger Funktionsaufbau möglich

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

- Direktanwendung auf schimmelbelasteten Untergründen
- funktionale Neutralisierung oberflächennaher Myzelstrukturen
- diffusionsoffen & bauphysikalisch aktiv
- hochdeckend & robust
- Nassabriebklasse 1
- lösemittelfrei & geruchslos
- ohne Silberionen & Nanopartikel
- geeignet für sensible Innenräume
- kompatibel mit allen ERST-Systemen
- Teil eines ganzheitlichen Schimmelsanierungskonzepts

TECHNISCHE KURZINFO

Eigenschaft	Beschreibung
Bindemittel	Styrolacrylat
Deckvermögen	Klasse 1
Nassabrieb	Klasse 1
Diffusion	hoch diffusionsoffen
Farbton	Weiß
Geruch	geruchslos
Zusatzstoffe	lösemittelfrei, ohne Silberionen & Nanopartikel
Einsatzbereich	Innenräume



FAQ

Kann erstomould direkt auf Schimmel aufgetragen werden?

Ja. Das System wurde speziell für die funktionale Behandlung schimmelbelasteter Oberflächen entwickelt. Lose oder nicht tragfähige Schichten müssen jedoch entfernt werden.

Entfällt jede Vorbehandlung?

Aggressive chemische oder mechanische Verfahren können häufig reduziert oder vermieden werden. Grundlegende Reinigung und Untergrundvorbereitung bleiben dennoch erforderlich.

Reicht erstomould allein aus?

Nur wenn gleichzeitig die Ursache behoben wird. Bei Feuchte-, Temperatur- oder Lüftungsproblemen müssen ergänzende ERST-Systeme integriert werden.

Ist erstomould gesundheitlich unbedenklich?

Nach fachgerechter Verarbeitung und Trocknung ist das System gemäß Prüfbericht für sensible Innen- und lebensmittelnahe Bereiche geeignet.

Kann erstomould auf Gipskarton verwendet werden?

Ja, sofern der Untergrund tragfähig und nicht beschädigt ist. Vorversuche werden empfohlen.

ERST – Systemlösungen für Schimmel, Feuchteschutz & Raumklima Wissenschaftlich fundiert. Praxisbewährt. Langfristig wirksam.



KONTAKT



ERST GmbH
Aiterhofener Str. 4
94330 Salching, Deutschland
+49 9426 76 33 033
info@erst.de
www.erst.de

