

# SOLAMENT CLIMATE **PRO**

ANTI-SCHIMMEL SILIKATFARBE INNEN

## TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 16.5.2020  
Seite 1/3

REGULIERT  
WOHNRAUM-  
KLIMA

HOCH  
DIFFUSIONS-  
OFFEN

aerodurit® **SPEZIALBAU**

# SOLAMENT CLIMATE **PRO**

**Vorteile**

aerodurit® systemkonform	✓
Fungistatisch durch Silberpartikel	✓
Wärme-Rückstrahl-Effekt durch Thermo-Pigmentierung	✓
Thermo-isolierend, -regulierend	✓
Hoch diffusionsoffen	✓
Für Allergiker geeignet	✓
Sehr geschmeidig, gut deckend	✓
Wasch-, säure- und lichtbeständig	✓

**Anwendung**

Bei bestehendem Schimmelbefall	✓
Innen	✓

BESTANDTEIL VON

aerodurit® **SPEZIALBAU**

# AURORA

WÄRMEDÄMMPUTZSYSTEM

# SOLAMENT CLIMATE **PRO**

ANTI-SCHIMMEL SILIKATFARBE INNEN

aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH  
Albert-Reis-Str. 7 · D-88356 Ostrach  
Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990  
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999  
E-Mail: tm@aerodurit.com  
www.aerodurit.com

## TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 16.5.2020  
Seite 2/3

aerodurit® SOLAMENT CLIMATE PRO Anti-Schimmel ist eine mineralische, lösemittelfreie und wasserverdünnbare Dispersions-Silikatfarbe gemäß DIN 18363 auf Kaliwasserglas-Basis für die Innenanwendung. Enthält hochwertige Silikate sowie thermo-isolierende und -regulierende Pigmente. Stark fungistatisch durch Silberpartikel.

### INHALTSSTOFFE

Hochwertige Silikate, Silberpartikel sowie anorganische aerodurit® Zusätze.

### EIGENSCHAFTEN

Hoch atmungsaktiv, hervorragende feuchte- und klimaregulierende Eigenschaften, starker Wärme-Rückstrahl-Effekt, verbessert Wärmedämm- und Speicherwerte, wasserabweisend, schmutzauflösend, umweltfreundlich, wasch-, säure- und lichtbeständig, sehr geschmeidig und gut deckend, einfach verarbeitbar, kein Nährboden für Pilze und Bakterien, für Allergiker geeignet.

### ANWENDUNGSBEREICH

Als vorbeugende Maßnahme gegen oder zur Bekämpfung von Schimmel. Behandelte Wände sind gegen einen Neubefall mit Schimmel weitestgehend geschützt. aerodurit® SOLAMENT CLIMATE PRO Anti-Schimmel Silikatfarbe wird vor allem als vorbeugende Maßnahme bei hoher Beanspruchung durch das Raumklima eingesetzt (Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit wie Hauswirtschaftsräume, Küchen, Bäder). Die temperaturregulierenden Eigenschaften sorgen für eine nahezu gleichmäßige Wärmeverteilung an den Wandoberflächen, wodurch die Kondensat- und Schimmelbildung in kühleren Ecken aktiv reduziert wird.

Geeignet sind fachgerecht vorbehandelte, feste, mineralische Untergründe wie Putz, Beton, Porenbeton, Kalksandstein, Rigipsplatten (grundiert), Fermacell etc. Geeignete Untergründe: verkieselungsfähiges Mauerwerk und Putze nach DIN EN 998, verkieselungsfähige Altanstriche. Ungeeignete Untergründe: Gips, Lackschichten, Holz, Metall, filmbildende Altanstriche (z. B. Lackfarben). Die VOB, Teil C / DIN 18363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter sind zu beachten.

### LIEFERFORMEN

BE Gebinde	LE Menge
3 L Eimer	80 St./Europalette
5 L Eimer	64 St./Europalette
10 L Eimer	30 St./Europalette
15 L Eimer	16 St./Europalette

### TECHNISCHE DATEN

Wasserdampfdurchlässigkeit sd (m)	ca. 0,011 kg/m <sup>2</sup> 24 h
Verarbeitungstemperatur (Umgebungsluft, Objekt und Material)	+ 5 °C bis + 30 °C
VOC-Grenzwert	Kat. A/cWb = 30 g/l (2010)
VOC-Maximalgehalt	1 g/l
Kornfeinheit nach DIN EN ISO 2431	fein
Nassabriebklasse nach DIN EN 13300	Klasse 3
Deckvermögen	Klasse 2
Glanz nach DIN EN ISO 2813	Stumpfmatt
PH-Wert	> 11

### ERGIEBIGKEIT

Unverdünnt pro Arbeitsgang ab 150 ml/m<sup>2</sup>, pro Liter 6–7 m<sup>2</sup> (abhängig von Struktur und Saugfähigkeit des Untergrundes). Der tatsächliche Verbrauch lässt sich anhand eines Probeanstriches ermitteln.



### VORBEREITUNG UND MISCHUNG

aerodurit® SOLAMENT CLIMATE PRO Klima-Silikatfarbe ist nach **gründlichem Aufrühren** direkt verarbeitbar. Während des Auftragens bei Bedarf immer wieder aufrühren. Mit Silikat-Fixativ oder Wasser bis zu 5 % verdünnbar.



### FARBGEBUNG

Altweiß. Nur mit geeigneten Abtönkonzentraten abtönen. Werkseitig sind in Anlehnung an das NCS-Farbsystem Abtönungen in zahlreichen Farben möglich.



### HINWEISE UND SICHERHEIT

Umgebung der zu beschichtenden Fläche sorgfältig abdecken. Handschuhe und Schutzbrille (kein Glas) tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Spritzer sofort mit viel Wasser entfernen. Werkzeuge sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Frostgefahr oder einer relativen Luftfeuchtigkeit über 80 % verarbeiten. Um ein gleichmäßiges Erscheinungsbild zu erzielen, stets Farbe der gleichen Charge verwenden. Nicht mit anderen Farben mischen.

# SOLAMENT CLIMATE **PRO**

ANTI-SCHIMMEL SILIKATFARBE INNEN

aerodurit® Putz- & Betontechnologie GmbH  
Albert-Reis-Str. 7 · D-88356 Ostrach  
Tel.: +49 (0) 75 85 92 44 990  
Fax: +49 (0) 75 85 92 44 999  
E-Mail: [tm@aerodurit.com](mailto:tm@aerodurit.com)  
[www.aerodurit.com](http://www.aerodurit.com)

## TECHNISCHES MERKBLATT

Stand: 16.5.2020  
Seite 3/3



### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Befallene Stellen mit handelsüblichem Schimmelentferner vorbehandeln. Stets **Gebrauchs- und Sicherheitshinweise beachten!** Neu verputzte Flächen müssen vollständig ausgehärtet bzw. karbonatisiert sein (z. B. Kalkputze, siehe Technisches Merkblatt Hersteller). Risse im Untergrund sind vorher fachgerecht instand zu setzen. Alle Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, staub-, ausblühungs- und trennmittelfrei sein. Sinterhaut entfernen. Nicht verfestigbare oder unzureichend haftende Untergründe müssen vollständig entfernt werden. Kreadende, sandende und saugende Untergründe müssen durch geeignete Maßnahmen stabilisiert werden (Silikat-Fixativ verwenden, keinen Tiefgrund). Im Zweifelsfall Probeanstrich vornehmen.



### VERARBEITUNG

aerodurit® SOLAMENT CLIMATE PRO kreuzweise und zügig auf die Wand auftragen. Auf Gleichmäßigkeit beim Auftrag und der Verteilung des Materials achten (Silikatfarben-Anstreichetechnik), um die für die Funktionsfähigkeit erforderliche Schichtdicke zu erreichen. Die Farbe mit Rolle, Bürste, Pinsel, Flächenstreicher oder Spritzgerät (geeignet für Silikatfarben) auftragen. Beim Airless-Spritzen möglichst einen Siebsack vor dem Ansaugstutzen anbringen. Zwei Anstriche sind nötig (nass-in-nass). Zweitanstrich nach ca. 4–5 Stunden (bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte).

Frisch gestrichene Flächen vor Frost etc. schützen.

### LAGERUNG

Witterungsgeschützt auf Holzrosten (Paletten) kühl, frostfrei und trocken lagern. Angebrochene Gebinde sofort verschließen. Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 8 Monate ab Herstellungsdatum lagerfähig. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### ENTSORGUNG

Nicht mehr benötigte Farbreste vollständig eintrocknen lassen und wie Hausmüll entsorgen oder der Entsorgung übergeben. Flüssiges Material der Entsorgung übergeben. Abfallschlüssel-Nr.: 08 01 12. Außerhalb Deutschlands sind die örtlichen Bestimmungen zu beachten.

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die Angaben dieser technischen Information beruhen auf jahrelang durchgeführten Versuchen und Anwendungen der Firma aerodurit®. Eine allgemeingültige Verbindlichkeit der einzelnen Daten und Empfehlungen muss jedoch aufgrund der unterschiedlichen Verarbeitungsvoraussetzungen ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen.

Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Die Werte der Eigen- und Fremdüberwachung können auf der Baustelle aufgrund von Verarbeitungsweise, Intensität des Anmischens, Maschinenteknik, Saugverhalten des Untergrundes, Auftragsstärke, Umgebungseinflüssen und des Materialalters Abweichungen aufweisen (vgl. Forschungsgemeinschaft Kalk und Mörtel, Bericht in Normung, Praxis und Theorie vom 26. Aachener Baustofftag).

Mit Herausgabe dieses Datenblattes verlieren ältere Datenblätter ihre Gültigkeit. Bleiben Sie auf dem neuesten Stand! Aktuelle Datenblätter finden Sie unter [www.aerodurit.com](http://www.aerodurit.com)