

## UltraLow-AntiAlgen/Silikat

**Fassadensilikatfarbe  
nach DIN 18363  
Algenschutzfarbe**

### Produktbeschreibung

---

Lösemittelfreie, umweltfreundliche, geruchsarme und energiesparende Fassadenbeschichtung.

UltraLow-AntiAlgen/Silikat ist eine hoch wasserdampfdurchlässige, wasserabweisende, lösungsmittelfreie Fassadenfarbe auf Silikatbasis, nach VOB Teil C, DIN 18363, zum beschichten von mineralischen Außenflächen. Erhältlich in weiß oder nach Farbtonkarten. Vermindert Algen- und Pilzbefall.

**Algenschutz für Fassaden!**

### Anwendung

---

Power- UltraLow-AntiAlgen/Silikat ist auf Basis Kaliwasserglas und organischen Stabilisatoren hergestellt, einsetzbar auf Silikatputz, allen mineralischen Putzen, festen und ausblührefreien Natursteinen und auf Kalksteinmauerwerk. UltraLow-AntiAlgen/Silikat ist weiterhin bestens zur Renovierung alter Silikatanstriche und –putze geeignet.

### Untergrund

---

Einsetzbar auf Silikatputz, allen mineralischen Putzen, festen und ausblührefreien Natursteinen und auf Kalksandsteinmauerwerk.

Weiterhin bestens zur Renovierung alter Silikatanstriche und –putze geeignet.

Lack- und Dispersionsanstriche, Untergründe mit Salzausblühungen, eisenhaltige Natursteine sowie Kunststoffe, Metalle, Gips und Holz sind als Anstrichträger ungeeignet.

### Vorbehandlung

---

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit geeigneten Tiefengrund erforderlich.

### Mischzeit / Mischvorgang

---

UltraLow-AntiAlgen/Silikat ist gebrauchsfertig.

### Verarbeitung

---

UltraLow-AntiAlgen/Silikat ist mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug z.B. Airless gleichmäßig aufzutragen. Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen, bzw. Trennmittel sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5°C und über +30°C liegen.

Wegen des alkalischen Bindemittels Kaliwasserglas müssen angrenzende Bauteile sorgfältig abgedeckt werden. Nicht auf gipshaltigen Untergründen einsetzen.

## Praktischer Hinweis

Power-Color Farbsysteme für den Fassadenbereich sind so rezeptiert, dass sie große Sicherheit gegen das Auftreten von Algen und Pilzen bieten. Ob und in welchem Umgang Algen und Pilze auftreten, richtet sich insbesondere nach den örtlichen Gegebenheiten, und den vorherrschenden Umweltbedingungen ab.

Im Zweifelsfall im Bezug auf Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern!

## Besonders zu beachten

Wegen des alkalischen Bindemittels Kaliwasserglas müssen angrenzende Bauteile sorgfältig abgedeckt werden. Vor Anwendung der Farbe immer 2 min. mit mechanischem Quirl gut aufrühren.

Nicht auf gipshaltigen Untergründen einsetzen. Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen Spritzer schützen. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen. Mindestschichtstärke der Farbe beträgt 0,25mm.

## Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert gleich bleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften.

## Lagerung

Vor Frost schützen. In original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

## Lieferform

In Eimern á 15 Liter auf Paletten á 24 Eimer

## Entsorgung

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

## Sicherheitshinweis

Standardmäßig von viren-, bakterien-, pilzen-, und Algentötender Wirkung. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen

## Technische Daten

<b>Trocknungszeit</b>	Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen ( +20°C / 65% Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.
<b>Verpackung</b>	In Eimern á 15 Liter, auf Paletten á 24
<b>Anwendung aussen</b>	Ja
<b>Anwendung innen</b>	Nein
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit) ( SD<0,1 m) nach DIN 52615
<b>pH</b>	10 + / -1
<b>Bindemittel</b>	Organosilikatfarbe nach DIN 18363
<b>Dichte</b>	1,4 + / - 0,1 (lg / cm³)
<b>Weissgrad</b>	Helligkeit ( Weißrad) >=90%
<b>Winterrezeptur</b>	Nein
<b>Deckkraftklasse</b>	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) >=99,5%

<b>Produktkurzbezeichnung</b>	UltraLow-AntiAlgen/Silikat
<b>Materialverbrauch</b>	Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,3 l / m <sup>2</sup> . Achtung: Raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln! Eine Mindestschichtstärke: 0,25mm mit exakter Verarbeitung des Grund,- und Deckanstriches.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle früheren Merkblätter ihre Gültigkeit.