

UltraLow-AntiAlgen/Silicon

Fassaden-Siliconharzfarbe

Algenschutzfarbe

Produktbeschreibung

Lösemittelfreie und Vollwertige Siliconharzfassadenfarbe mit sehr hohem Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter, reiner Siliconharzemulsion für den Fassadenbereich. UltraLow-AntiAlgen/Silicon ist auch als Egalisationsfarbe für mineralische ip Oberputze sowie für Sanierputzsysteme sehr gut geeignet. Erhältlich in weiß oder nach Farbtonkarten.

Algenschutz für Fassaden!

Anwendung

UltraLow-AntiAlgen/Silicon ist eine lösungsmittelfreie, wasserabweisende und hoch wasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe mit mineralischem Charakter, einsetzbar auf allen Putzarten und mineralischen Untergründen. UltraLow-AntiAlgen/Silicon eignet sich sehr gut als Ausgleichsfarbe für mineralische ip Ober-/Edelputze. Weitere Einsatzbereiche sind Renovierungs- anstriche auf fest haftenden und tragfähigen Putzen und Altanstrichen auf Basis von Silikaten, Siliconen und Dispersionen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen, bzw. Trennmitteln sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5°C und über +30°C liegen.

Vorbereitung

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit geeignetem Tiefgrund erforderlich.

Mischzeit / Mischvorgang

UltraLow-AntiAlgen/Silicon ist gebrauchsfertig.

Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei von Staub und losen Teilen, bzw. Trennmitteln sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter +5°C und über +30°C liegen. UltraLow-AntiAlgen/Silicon kann gestrichen, gerollt (Lammfellroller) oder gespritzt werden.

Ein zweimaliger Auftrag ist erforderlich.

Praktischer Hinweis

Power-Color Fassadenprodukte sind so rezeptiert, dass sie große Sicherheit gegen das Auftreten von Algen und Pilzen bietet. Ob und in welchem Umgang Algen oder Pilze auftreten, richtet sich insbesondere nach den örtlichen Gegebenheiten des Gebäudes.

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

Besonders zu beachten

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor der Verarbeitung Material mit mechanischen Quirl gut aufrühren und mind. 2 min. mischen. Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen Spritzer schützen. Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

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.

Entsorgung

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

Sicherheitshinweis

Standardmäßig von viren- bakterien- pilz- und Algentötender Wirkung (biozid). Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Technische Daten

Trocknungszeit	Die Trockenzeiten liegen bei Normal-Bedingungen (+20°C/65% Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.
Lieferform	In Eimern á 15 Liter, auf Paletten á 24 Eimer
Anwendung aussen	Ja
Anwendung innen	Nein
Wasseraufnahme	W24<0,1 (kg/m ² /HO,5) nach DIN 52617
Wasserdampfdurchlässigkeit	SD<0,1 m nach DIN 52615
pH	8,0 + / -1,0
Bindemittel	Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter, reiner Siliconharz-emulsion
Fasern	Nein
Dichte	1,5 + / - 0,1 (g/ cm ³)
wasserdicht	Nein
Weissgrad	≥ 90%
Winterrezeptur	Nein
Deckkraftklasse	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) ≥99,0%
Produktkurzbeschreibung	UltraLow-AntiAlgen/Silicon, LSM-frei, wasserverdünnbar, umweltfreundlich und geruchsarm. Keine Gefahr von Algen, mikroporös und nicht filmbildend.

Wasseraufnahme durch Kapilarkräfte	W24<0,1 (kg/m ² /HO,5) nach DIN 52617
Materialverbrauch	Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca.0,3-0,35l/m ² Achtung: Raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probe- flächen zu ermitteln. Mindestschichtstärke: 0,25mm mit exakter Verarbeitung von Grund und Schlussbeschichtung

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.