

TECHNISCHES MERKBLATT

ERSTOALGAE Dispersionsbeschichtung auf Styrolacrylatbasis zum Schutz Ihrer Fassade

Eigenschaften

ERSTOALGAE Funktion Beschichtungs Technologie verhindert nachhaltig und effektiv den Algen- und Pilzbefall auf Fassaden. Es handelt sich um eine Funktion Beschichtung auf Styrolacrylatbasis mit carbonatisierungshemmender Wirkung, hoher Wasserabweisung und guter Wasserdampf-Diffusionsfähigkeit.

Durch seine thixotropische Viskosität kann ERSTOALGAE wie eine Wandfarbe verarbeitet werden. Der Voranstrich 1 wird im Aussenbereich auf die vorgereinigte Fassade aufgetragen und nach der Trocknungszeit mit dem Hauptantstrich 2 beschichtet, um seine Wirkung optimal entfalten zu können.

- > Dauerhaft beständig gegen Algenbefall
- ➤ Hohe Feuchtigkeitsaufnahme & -abgabeeigenschaften
- > Tiefenwirkung
- > Atmungsaktiv Dampfdiffusionsoffen
- > Schmutzabweisend
- > Carbonatisierungshemmend
- > UV- & Witterungsbeständig
- > Gegen aggressive Atmosphären resistent (saurer Regen)
- > Schlagwetterresistent
- > Reinigungs-und scheuerbeständig
- Lösungsmittelfrei
- > Silberionenfrei
- > Nanopartikelfrei
- > Höchste Deckkraftklasse
- ➤ Höchste Nassabriebklasse
- ➤ Abtönen mit Mixol-Töner bis zu 5% möglich

Untergrundvorbereitung

Außenfassaden wie Beton bzw. Putz- und Wandflächen müssen vor Anwendung von Algen, Pilzen und andere Verschmutzungen befreit sein. z. B. mit Sand-, Granulat-, Hochdruckwasserstrahl.

Verarbeitung

Der Auftrag erfolgt durch rollen, streichen oder airlessspritzen in zwei getrennten Arbeitsgängen.



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.



HAUPTANSTRICH

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

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.

FUNKTION
BESCHICHTUNGS
TECHNOLOGIE

Technische Daten









Schutz & Sicherheit

seidenmatt

ERSTOALGAE antialgen Wandbeschichtung ist lösungsmittelfrei. ERSTOALGAE 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! ERSTOALGAE ist sicher für den Einsatz in bewohnten Gebieten.

ERSTOALGAE 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

ERSTOALGAE Langzeitfassadenschutz hat sich bei der Algen- und Pilzprävention auf verschiedene Oberflächen im Aussenbereich wie z. B. Fassaden hervorragend bewährt.

ERSTOALGAE eignet sich ausgezeichnet als Beschichtung für Aussenfassaden von Neu- und Altbauten, Historische Gebäuden, Bauwerke, die naturnah an Grünanlagen gebaut sind, und viele andere Aussenfassaden die unter Algenbefall leiden oder von einem Befall gefährdet sind.

ERSTOALGAE ist für stark bewitterte Fassaden und Betonflächen besonders bei hoher Schlagregenbeanspruchung und zum Schutz gegenüber aggressiven Atmosphären, wie Kohlendioxid und Schwefeldioxid, geeignet. Darüber hinaus ist es auch als dauerhafter Anstrich für weitere mineralische Untergründe geeignet. Die Überstreichbarkeit von Altanstrichen ist im Einzelfall zu überprüfen. Wir empfehlen generell für alle Oberflächen vorab Probefläche anzulegen.

Kontakt



Q ERST Project GmbH

 $Aiterhofenerstr.\,4\,.\,D\text{-}94330\,Salching$

• Tel.: +49 (0) 9426 - 76 330 33 Fax: +49 (0) 9426 - 85 23 77

info@erst-project.de www.erst-project.de



