

maxit Siliconharzfarbe AS

Fassadenfarbe zum Sanieren von Algen-, Moos- und Pilzbefall

Produktbeschreibung

LSM-frei

Vollwertige Siliconharzfassadenfarbe mit sehr hohem Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter Siliconharzemulsion, die in Verbindung mit maxit prim 1120 Biozidgrund und maxit prim 1110 Hydrogrund zur Sanierung von Algen-, Moos- und Pilzbefall an Putzfassaden verwendet wird. Weiß oder nach Farbtonkarten.

Anwendung

maxit Siliconharzfarbe AS ist eine lösungsmittelfreie, wasserabweisende und hochwasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe mit mineralischer Grundstruktur, die mit einer sehr hohen algiziden und fungiziden Einstellung zur Sanierung von algen-, moos- und pilzbefallenen Fassadenflächen aufgrund exponierter Objektlagen verwendet wird. Mit erhöhter algizider und fungizider (biozid) Einstellung. Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Verarbeitung

Bei einer Sanierung von betroffenen Fassadenflächen wird im ersten Schritt die oberflächliche Entfernung durch Hochdruckreinigung empfohlen. Dabei darf die Oberflächenstruktur nicht beschädigt werden. Ggf. sollte durch eine Kaltreinigung mit schwach eingestellter Düse oder einer weichen Bürste nachgeholfen werden. Die gereinigte Fläche sollte sehr gut abgetrocknet sein (in der Regel ca. 24 Stunden). Alle weiteren Arbeiten bei trockener Witterung durchführen! maxit prim 1120 Biozidgrund einmalig unverdünnt, vollflächig, satt und ohne Fehlstellen auf die zu sanierende Fassadenfläche auftragen und einwirken lassen. Anschließend wird nach weiterer guter Abtrocknung einmalig, unverdünnt maxit prim 1110 Hydrogrund auf die vorbehandelten Flächen aufgetragen.

Als Endbeschichtung wird ein zweimaliger Anstrich mit maxit Siliconharzfarbe AS unverdünnt im entsprechenden Farbton aufgetragen.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5 °C und über + 25 °C liegen.

Praktischer Hinweis

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

Besonders zu beachten

maxit Edelputze/Farbsysteme für außen sind so rezeptiert, dass sie große Sicherheit gegen das Auftreten von Algen oder Pilzen bieten. Ob und in welchem Umgang Algen oder Pilze auftreten, richtet sich insbesondere nach den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen.

Qualität

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

Technische Daten

Materialverbrauch	Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,20 – 0,25 l / m ² . Achtung: Raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!
Trocknungszeit	Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20 °C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit. Für den Temperaturbereich von +1 °C bis +12 °C empfehlen wir unsere maxit cool Produkte!
Innenanwendung	Nein
Außenanwendung	Ja
Dichte	1,5 + / - 0,1 (g/cm ²)
Viskosität	Viskosität mP * s. ca. 13.500
Deckkraftklasse	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) > 99,0 %
pH-Wert	8,0 + / - 1,0
Wasseraufnahme	kapillare Wasseraufnahme W24 < 0,1 (kg/m ² /HO,5) nach DIN 52617
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	hoch wasserdampfdurchlässig (SD < 0,1 m) nach DIN 52615

Weissgrad	Helligkeit % (Weißgrad) >= 90
Bindemittel	Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter, reiner Siliconharzemulsion
Verdünnung	max. 10 % bei Grund- anstrich. max. 5 % bei Deckanstrich
Fasern	Nein

Anmerkungen

- LSM-frei
- Umweltfreundlich und geruchsarm
- wasserabweisend, mikroporös und nicht filmbildend
- hoch CO₂ durchlässig
- hohes Deckvermögen
- spannungsarm, leicht und elegant zu verarbeiten
- schnelltrocknend
- Glanzgrad: matt (DIN 53778)

Lagerung

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

Lieferform

In Eimern à 5 Liter, auf Paletten à 60 Eimer = 300 Liter = 0,444 t/Pal.
In Eimern à 15 Liter, auf Paletten à 24 Eimer = 360 Liter = 0,533 t/Pal.

Umweltrelevante Hinweise

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

Sicherheitshinweis

Standardmäßig algizid und fungizid (biozid) eingestellt.
Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Dokumente

[Sicherheitsdatenblatt](#)

Rechtliche Hinweise

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.