

## maxit Siliconharzfarbe AS

Fassadenfarbe mit besonders dauerhaftem Schutz der Beschichtung gegen Algen – und Pilzbefall

### Produktbeschreibung

Vollwertige Siliconharzfassadenfarbe mit sehr hohem Siliconharzbindemittelanteil auf der Basis modifizierter Siliconharzemulsion für den Außenbereich. maxit Siliconharzfarbe AS ist aufgrund ihrer Zusammensetzung besonders auch für exponierte Objektlagen in Bezug auf Algen – und Pilzbefall geeignet. Weiß oder nach Farbtonkarten.

### Anwendung

maxit Siliconharzfarbe AS ist eine lösungsmittelfreie, wasserabweisende und hochwasserdampfdurchlässige Fassadenfarbe. Bei vorheriger Verwendung von prim 1120 Biozidgrund, als Systembestandteil auch für die Sanierung von algen – und pilzbefallenen Objekten geeignet. Mit besonders dauerhaftem Schutz der Beschichtung gegen Algen – und Pilzbefall durch spezielle Rezeptur mit Langzeit – Depotwirkung. Dieses Produkt stets sicher verwenden. Produktinformationen vor Gebrauch beachten. Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt unter [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de) und [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de).

### Verarbeitung

Bei einer Sanierung von betroffenen Fassadenflächen wird im ersten Schritt die oberflächliche Entfernung der Algen und Pilze 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. 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 (unbedingt Techn. Merkblatt beachten). Anschließend wird nach weiterer guter Abtrocknung einmalig, unverdünnt maxit prim 1110 Hydrogrund auf die vorbehandelten Flächen aufgetragen.

**Franken maxit GmbH & CO.**  
Azendorf 63  
**D-95359 Kasendorf**  
Telefon +49 (0) 9220-18-0  
Telefax +49 (0) 9220-18-200  
[www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

**maxit Baustoffwerke GmbH**  
Brandensteiner Weg 1  
**D-07387 Krölp**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

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. Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20°C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.

### 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.  
Im Zweifelsfall in Bezug auf Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiver Besonderheiten Beratung anfordern! Im Übrigen gelten die Bestimmungen der aktuellen Normen.

### 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 <sup>2</sup> . Achtung: Rauere 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 <sup>2</sup> )
Viskosität	Viskosität mP * s. ca. 13.500
Kontrastverhältnis (Deckvermögen)	> 99,0 %
pH-Wert	8,0 + / - 1,0
Wasseraufnahme	Kapillare Wasseraufnahme W24 < 0,1 (kg/m <sup>2</sup> /HO,5) nach DIN 52617
Wasserdampfdurchlässigkeit	hoch wasserdampfdurchlässig (SD < 0,1 m) nach DIN 52615
Weissgrad	Helligkeit % (Weißgrad) ≥ 90
Bindemittel	Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter, reiner Siliconharzemulsion
Verdünnung	max. 10 % bei Grundanstrich. max. 5 % bei Deckanstrich
Fasern	Nein

## Anmerkungen

LSM-frei  
Umweltfreundlich und geruchsarm  
wasserabweisend, mikroporös und nicht  
filmbildend  
hoch CO<sub>2</sub> 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 64 Eimer  
In Eimern à 15 Liter, auf Paletten à 24 Eimer

## Umweltrelevante Hinweise

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

## Dokumente

Sicherheitsdatenblatt unter [www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de) und [www.franken-maxit.de](http://www.franken-maxit.de)

## 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.