

## maxit Silikatfarbe A

### Silikatfassadenfarbe nach DIN 18363

#### Produktbeschreibung

LSM-frei, umweltfreundlich und geruchsarm  
maxit Silikatfarbe A ist eine hoch  
wasserdampfdurchlässige, wasserabweisende  
und lösungsmittelfreie Fassadenfarbe auf  
Silikatbasis, nach VOB, Teil C, DIN 18363, zum  
Streichen von mineralischen Außenflächen.  
Weiß oder nach Farbtonkarten.

#### Anwendung

maxit Silikatfarbe A ist auf Basis Kaliwasserglas  
und organischen Stabilisatoren hergestellt,  
einsetzbar auf maxit Silikatputz, allen  
mineralischen Putzen, festen und ausblühfreien  
Natursteinen und auf Kalksandsteinmauerwerk.  
maxit Silikatfarbe A ist weiterhin bestens zur  
Renovierung alter Silikatanstriche und -putze  
geeignet.

#### Untergrund

Einsetzbar auf maxit Silikatputz, allen  
mineralischen Putzen, festen und ausblühfreien  
Natursteinen und auf Kalksandsteinmauerwerk.  
Weiterhin bestens zur Renovierung alter  
Silikatanstriche und -putze geeignet.  
Lack- und Dispersionsanstriche, Untergründe mit  
Salzausblühungen, eisenhaltige Natursteine  
sowie Kunststoffe, Metalle und Holz sind als  
Anstrichträger ungeeignet. Bei gipshaltigen  
Untergründen ist eine Grundierung mit maxit  
prim 3020 Silikatfixativ erforderlich.

#### Vorbehandlung

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit maxit  
prim 3020 Silikatfixativ oder maxit prim 1050  
Aufbrennsperre erforderlich.

#### Mischzeit/Mischvorgang

maxit Silikatfarbe A ist gebrauchsfertig. Eine  
Verdünnung mit maxit prim 3020 Silikatfixativ  
oder sauberem Wasser kann bei Grund- und  
Zwischenanstrichen bis max. 10 %, bei  
Schlussanstrichen bis max. 5% erfolgen.

#### Verarbeitung

maxit Silikatfarbe A ist mit Lammfellrolle, Bürste  
oder geeignetem Spritzwerkzeug gleichmäßig

aufzutragen. Der Untergrund muss trocken, fest  
sowie frei von Staub und losen Teilen, bzw.  
Trennmitteln sein.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf  
nicht unter + 8°C und über + 30°C liegen.  
Wegen des alkalischen Bindemittels  
Kaliwasserglas müssen angrenzende Bauteile  
sorgfältig abgedeckt werden.

#### Praktischer Hinweis

Mit dauerhaftem Schutz der Beschichtung gegen  
Algen- und Pilzbefall durch spezielle Rezeptur mit  
Langzeit - Depotwirkung. Dieses Produkt stets  
sicher verwenden. Produktinformationen vor  
Gebrauch beachten.

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

#### Besonders zu beachten

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

#### Qualität

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

#### Lagerung

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

#### Lieferform

In Eimern à 5 l auf Paletten à 60 Eimer = 300 l.  
In Eimern à 15 l auf Paletten à 24 Eimer = 360 l.

#### 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 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)

## Technische Daten

Materialverbrauch	Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,20 - 0,30 l/m <sup>2</sup> . 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.
Verdünnung	max. 10 % bei Grundanstrich, max. 5 % bei Deckanstrich
pH-Wert	10 ± 1,0
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Nein
Wasserdampfdurchlässigkeit	Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit (SD < 0,01 m) nach DIN 52615
Bindemittel	Organosilikatfarbe nach DIN 18363
Dichte	1,4 +/- 0,1 (g/cm <sup>3</sup> )
Wasseraufnahme	W2 - wasserabweisend (DIN EN 1062-3)
Winterrezeptur	Nein
Deckkraft	Klasse 2 (DIN ISO 6404-3)

## Umweltrelevante Hinweise

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

## 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.

### 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 Krölpa**  
Telefon +49 (0) 3647-433-0  
Telefax +49 (0) 3647-433-380  
[www.maxit-kroelpa.de](http://www.maxit-kroelpa.de)