

## Solar-Innovationen

# maxit Solarfarbgrund

### Produktbeschreibung

maxit Solarfarbgrund ist eine LSM-freie, gebrauchsfertige, farblose Grundierung zur Hydrophobierung saugender mineralischer Untergründe speziell für das maxit Solarputz-System. Für den Einsatz im Innen- und Außenbereich für den anschließenden Auftrag von maxit Solarfarbe, maxit Solaren und maxit Solance.

### Anwendung

Die grundierten Untergründe, wie z.B. mineralische Grundputze, werden zuverlässig hydrophobiert, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes voll erhalten bleibt. Vor dem anschließenden Auftrag von maxit Solarfarbe, maxit Solaren sowie maxit Solance muss maxit Solarfarbgrund vollständig ausgetrocknet sein, so wird eine hervorragende Verbindung zwischen Untergrund und Farbe erreicht. maxit Solarfarbgrund eignet sich auch zur Verdünnung von maxit Solarfarbe, Solaren und Solance.

### Untergrund

Der Untergrund muss mineralisch, trocken, fest sowie frei von Ausblühungen, Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln (z.B. Schalöl) sein. Verschmutzte oder sandene Oberflächen sind ganzflächig je nach Untergrund durch Abwaschen, Abbürsten oder Hochdruckstrahlen zu reinigen. Bei Reinigung durch Wassereinsatz ist auf ausreichende Trocknung der Untergründe zu achten.

### Verarbeitung

maxit Solarfarbgrund ist gebrauchsfertig, nach gründlichen Aufrühren unverdünnt mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug satt auftragen und trocknen lassen. Bei stark saugenden Untergründen ist ein Zweitanstrich nass in nass erforderlich.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5 °C und nicht über + 30 °C liegen. Bevor mit nachfolgenden Arbeiten begonnen werden kann, muss gewährleistet sein, dass die grundierte Oberfläche ausreichend trocken ist.

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

### Besonders zu beachten

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.

### Praktischer Hinweis

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

### Materialverbrauch

maxit Solarfarbgrund wird unverdünnt verarbeitet. Je nach Saugverhalten des Untergrundes sowie des gewählten Auftragsverfahren ca. 0,15 – 0,25 l/m<sup>2</sup>. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

### Qualität

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

### Umweltrelevante Hinweise

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

### 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.

## Solar-Innovationen

### Technische Daten

---

Dichte	0,99 ± 0,05
Bindemittelbasis	Alkylalkoxysilan und -siloxan.
pH-Wert	7,5 ± 1,0
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Farbton	trocknet farblos auf
Trocknungszeit	ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 30°C
Gefahrenkennzeichnung	entfällt

### 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)