

Solar-Innovationen

maxit Solarfarbgrund

farblose Grundierung

Produktvorteile

- Grundierung speziell für die maxit Solarfarben
- lösungsmittelfrei
- für Innen und Außen
- reduziert das Saugen des Untergrundes

Produktkurzbeschreibung

maxit Solarfarbgrund ist eine lösungsmittelfreie, 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.

Anwendungsbereich

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.

Produkteigenschaften

Die grundierten Untergründe, wie z.B. mineralische Grundputze, werden zuverlässig hydrophobiert, wobei die Wasserdampfdurchlässigkeit des Untergrundes voll erhalten bleibt.

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen bezüglich Verarbeitung oder Objektbesonderheiten Beratung anfordern. Keine Fremdstoffe beimischen.

Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen

Sicherheitsdatenblatt beachten (aktueller Sicherheitsdatenblatt unter www.franken-maxit.de oder www.maxit-kroelpa.de).

In abgebundenem Zustand physiologisch und ökologisch unbedenklich.

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.

Baustellenvoraussetzungen

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln (z.B. Schalöl) sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5 °C und nicht über + 30 °C liegen. Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20 °C/65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.

Untergrundvorbereitungen

Der Untergrund muss mineralisch, trocken, fest sowie frei von Ausblühungen, Staub und losen Teilen bzw. Trennmitteln (z.B. Schalöl) sein. Verschmutzte oder sandende 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.

Werkzeuge nach Gebrauch gründlich mit Wasser reinigen.

Schmutzempfindliche Bauteile abdecken bzw. wasserfest abkleben.

Verarbeitung / Montage

maxit Solarfarbgrund ist gebrauchsfertig, nach gründlichen Aufrühen unverdünnt mit Lammfellrolle, Bürste oder geeignetem Spritzwerkzeug satt auftragen und trocknen lassen. Bei stark

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

maxit Baustoffwerke GmbH

Brandensteiner Weg 1

D-07387 Krölpaa

Telefon +49 (0) 3647-433-0

Telefax +49 (0) 3647-433-380

www.maxit-kroelpa.de

Solar-Innovationen

saugenden Untergründen ist ein Zweitanzrich 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.

Nachbehandlung

Frische Grundierung vor zu starker Sonneneinstrahlung schützen.

Beschichtung

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.

Weiterverarbeitung

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

Lagerung

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

Qualität

Der Einsatz bewährter und fortlaufend kontrollierter Rohstoffe garantiert eine gleichbleibend gute Qualität. Modernste Fertigungsanlagen sorgen für konstante Produkteigenschaften. In den werkseigenen Baustofflaboren erfolgt eine konstante Qualitätsüberwachung der Produkte.

Materialverbrauch

Maxit Solarputzgrund wird unverdünnt verarbeitet. Je nach Saugverhalten des Untergrundes sowie des gewählten Auftragsverfahren ca. 0,15 – 0,25 l/m². Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

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.

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

Entsorgung

Eimer sind komplett zu entleeren, Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.