

## Solar-Innovationen

### maxit Solarputz

#### Solaraktiver Außenputz mit Energiespar-Effekt

##### Produktbeschreibung

maxit Solarputz ist ein hochwertiger, mineralischer Oberputz auf Siliconharzbasis mit speziellen mineralischen Zusatzstoffen. Er ist wasser-dampfdurchlässig und wasserabweisend. maxit Solarputz hat eine kratzputzähnliche Struktur. Mikrofeine Glashohlkugeln (kein Nano) sorgen für einen idealen Temperatur- und Feuchtigkeitshaushalt. Diese Eigenschaften bewirken einen positiven Energiespar-Effekt. Farben weiß oder farbig gemäß maxit Farbtonkarte.

##### Anwendung

In Verbindung mit maxit Solar-Grundputz bzw. maxit Solarfassadenspachtel als Systemlösung oder auf allen tragfähigen, mineralischen Untergründen, z.B. maxit ip Unterputze oder maxit multi Armierungs- und Renovationsputzen, für den Außenbereich. maxit Solarputz wird als hochwertiger Oberputz zur farbigen Fassadengestaltung verwendet. Bei stark saugenden Untergründen ist eine Behandlung mit maxit prim 1050 Edelputz-Aufbrennsperre/Solarputzgrund erforderlich. Glatte Untergründe bedürfen einer Vorbehandlung mit maxit prim 1060 Edelputzhaftgrund.

##### Eigenschaften

- Energiespar-Effekt (für Berechnungen im Sinne der Energiesparverordnung im Moment noch nicht anwendbar)
- reflektierende Wirkungsweise im Sommer
- absorbierende Wirkungsweise im Winter
- weiß oder farbig gemäß maxit Farbtonkarte
- wasserabweisend
- hoch wasserdampfdurchlässig
- wetterbeständig
- leicht verarbeitbar
- spannungsarm
- geringe Verschmutzungsneigung
- mikroporös und nicht filmbildend

##### Verarbeitung

Der Untergrund muss trocken, fest, frei von Staub und losen Teilen sein. Trennmitteln sein. Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf nicht unter + 5 °C und nicht über + 30 °C liegen. Den gebrauchsfertigen maxit Solarputz gut aufrühren, in Kornstärke aufziehen und nach Wunsch strukturieren. Hierzu eignen sich je nach Beschaffenheit des Untergrundes und individueller Strukturwünsche Kunststoff-, Styropor- oder Moosgummischeibe bzw. -brett. Zusammenhängende Flächen zügig und ansatzfrei bearbeiten. Bei Bedarf mit maximal 1 % sauberem Wasser auf Verarbeitungskonsistenz verdünnen.

##### Praktischer Hinweis

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. In Zweifelsfällen in Bezug auf Verarbeitung, Untergrund oder konstruktiven Besonderheiten Beratung anfordern! Im Übrigen gelten die Bestimmungen der aktuellen Normen.

##### 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. Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

##### 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.

##### Lagerung

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

##### Lieferform

In Eimern á 22 kg, auf Paletten á 24 Eimer = 528 kg.

## Solar-Innovationen

### Technische Daten

maximaler Auftrag	5 mm
Minimaler Auftrag	Entsprechend der Kornstärke des gewählten Strukturkorns
Anwendung außen	Ja
Anwendung innen	Ja
Haftzugfestigkeit	≥ 0,08 N/ mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme	W 2
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ- 57,1, nach DIN EN ISO 7783-2
Brandverhalten	B 1
Materialverbrauch	Korngröße 2,0 mm: ca. 3,1-3,5 kg/m <sup>2</sup> Korngröße 3,0 Kg/m <sup>2</sup> ca. 3,6-3,9 Kg/m <sup>2</sup> Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probe- flächen zu ermitteln.

### Umweltrelevante Hinweise

Die Gebinde sind restlos zu entleeren und dem Recycling zuzuführen.

### 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.