

Solar-Innovationen

maxit Solarfarbe Solaraktive Außenfarbe mit Energiespar-Effekt

Produktbeschreibung

Vollwertige Siliconharzfassadenfarbe mit hohem Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter Siliconharzemulsion für außen. maxit Solarfarbe ist auch als Egalisationsfarbe für mineralische maxit ip Ober-/Edelputze sowie für das maxit Sanierputzsystem sehr gut geeignet. 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.

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
- sehr gute Deckkraft
- hoch wasserdampfdurchlässig
- wetterbeständig
- leicht verarbeitbar
- spannungsarm
- geringe Verschmutzungsneigung
- mikroporös und nicht filmbildend

Anwendung

maxit Solarfarbe ist eine lösungsmittelfreie Fassadenfarbe mit mineralischer Grundstruktur, einsetzbar auf maxit Solarputz oder maxit Solarfassadenspachtel bzw. maxit silco, maxit spectra, maxit sil, allen Putzarten und mineralischen Untergründen. maxit Solarfarbe eignet sich sehr gut als Ausgleichsfarbe für mineralische maxit ip Ober-/Edelputze. Weitere Einsatzbereiche sind Renovieranstriche auf allen farbtragenden Untergründen sowie auf alten Dämmfassaden.

Verarbeitung

maxit Solarfarbe ist gebrauchsfertig. Eine Verdünnung mit sauberem Wasser kann bei Grund- und Zwischenanstrichen bis max. 5 M[%], bei Schlussanstrichen bis max. 2 M[%]

erfolgen. Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit maxit prim 1070 Tiefgrund, maxit Solarfarbgrund oder maxit prim 1110 Hydrogrund erforderlich. maxit Solarfarbe ist als Ausgleichsanstrich frühestens 72 Stunden nach Fertigstellung des mineralischen maxit ip Ober-/Edelputzes durch Überrollen mit geeigneten Lammfellrollen, Pinsel oder entsprechenden Spritzwerkzeugen dünn und gleichmäßig im Farbton des Putzes aufzubringen. 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.

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.

Verbrauch

Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,2 – 0,3 l/m². Achtung: raue Oberflächen

Solar-Innovationen

können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln.

Allgemeine Hinweise

maxit Farbsysteme für außen sind so rezeptiert, dass sie weitgehende Sicherheit gegen das Auftreten von Algen und Pilzen bieten. Ob und in welchem Umfang Algen und Pilze auftreten, richtet sich insbesondere nach den örtlichen Gegebenheiten und den vorherrschenden Umweltbedingungen. maxit Solarfarbe bewirkt durch seine optimale Oberflächenstruktur eine trockenere Oberfläche und wirkt dadurch weitgehend der Bildung von Algen und Pilzen entgegen.

Technische Daten

lösemittelfrei, wasserverdünnbar (max. 2-5 %), umweltfreundlich und geruchsarm
wasserabweisend, mikroporös und nicht filmbildend

hoch wasserdampfdurchlässig (S_D –Wert 0,05 nach EN ISO 7783-2)

kapillare Wasseraufnahme w-Wert nach 24 Stunden 0,05 Kg/m²h^{0,5} nach DIN EN 1062-3

Glanzgrad: matt (DIN 53778), ph-Wert 9,0 +/- 1,0

Dichte 1,05 g/cm³ +/- 0,1

Viskosität: 1640 mPas +/- 500

Reflexionsgrad >80%

Lagerung

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

Lieferform

In Eimern á 5 / 10 / 15 Liter

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

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