

Solar-Innovationen

maxit Solaren

Rissfüllende Renovierungsfarbe mit Energiespar-Effekt

Produktbeschreibung

Vollwertige Siliconharzfassadenfarbe mit hohem Siliconharzbindemittelanteil auf Basis modifizierter Siliconharzemulsion für außen. maxit Solaren 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.

Anwendung

maxit Solaren ist eine lösungsmittelfreie Fassadenfarbe mit mineralischer Grundstruktur, einsetzbar auf maxit Solarputz, maxit silco, maxit spectra, maxit sil, allen Putzarten und mineralischen Untergründen.

maxit Solaren eignet sich sehr gut als Ausgleichsfarbe für mineralische maxit ip Ober-/Edelputze. Weitere Einsatzbereiche sind Renovieranstriche auf allen farbtragenden Untergründen sowie auf alten Dämmfassaden.

Eigenschaften

- rissfüllend bis ca. 0,5 mm
- 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

Verarbeitung

maxit Solaren 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/Solarfarbgrund oder maxit prim 1110 Hydrogrund erforderlich. maxit Solaren ist als Ausgleichsanstrich frühestens 48 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.

Solar-Innovationen

Lagerung

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

Lieferform

In Eimern á 5 / 10 / 15 Liter

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% nach EN 12898

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.