

maxit Silikatfarbe I

Innensilikatfarbe nach DIN 18363 /
DIN EN 13300

Produktbeschreibung

LSM-frei

maxit Silikatfarbe I ist eine hoch wasser-
dampfdurchlässige, lösungsmittelfreie und
geruchsarme Innenfarbe nach DIN 18363 für
hoch belastbare und scheuerbeständige
Anstriche. Nach DIN EN 13300 Nassabriebklasse
2, Deckkraftklasse 1 bei 0,2 l/m². Weiß oder
nach Farbtonkarten.

Anwendung

maxit Silikatfarbe I ist einsetzbar auf allen
anstrichbereiten Grundputzen auf Basis Kalk,
Kalkzement und Zement sowie den maxit
Lehmputzen und Gipsputzen, im gesamten
Innenbereich.

Untergrund

Je nach Untergrund ist ein Voranstrich mit maxit
prim 1050 Edelputz-Aufbrennsperre oder prim
3020 Silikatfixativ erforderlich.

Der Untergrund muss trocken, fest sowie frei
von Staub und losen Teilen, Sinterschichten,
bzw. Trennmitteln sein.

Verarbeitung

maxit Silikatfarbe I ist gebrauchsfertig, besitzt
ein sehr hohes Deckvermögen, ist geruchsarm
und umweltfreundlich. Eine Verdünnung mit
sauberem Wasser oder besser mit prim 3020
Silikatfixativ kann bis max. 5 % erfolgen. maxit
Silikatfarbe I ist mit Lammfellrolle, Bürste oder
geeignetem Spritzwerkzeug gleichmäßig
aufzutragen.

Die Objekt- und Umgebungstemperatur darf
nicht unter + 5 °C und über + 30 °C liegen.

Praktischer Hinweis

- Organosilikatfarbe nach DIN EN 13300
- LSM-frei, umweltfreundlich und geruchsarm
- verdünnbar (max. 5%)
- hohes Deckvermögen

Besonders zu beachten

Nicht mit andersartigen Materialien mischen. Vor
der Verarbeitung Material gut aufrühren.
Angrenzende Bauteile gut abdecken, bzw. gegen
Spritzer schützen.

Qualität

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

Technische Daten

Materialverbrauch	Je nach Art und Saugverhalten des Untergrundes ca. 0,15 – 0,25 l / m ² . Achtung: Raue Oberflächen können den Verbrauch erhöhen. Exakte Verbrauchsmengen sind durch Anlegen von Probeflächen zu ermitteln!
Trocknungszeit	Die Trockenzeiten liegen bei Normalbedingungen (+ 20 °C / 65 % Luftfeuchte) bei ca. 12 Stunden, tiefere Temperaturen und höhere Luftfeuchte verlängern diese Zeit.
Innenanwendung	Ja
Deckkraftklasse	1 bei 0,2 l/m ²
pH-Wert	10,0 + / - 1,0
Trockenrohichte	1,4 +/-0,1 (g/cm ³)
Wasserdampfdurchlässigkeit	hohe Wasserdampfdurchlässig- keit (SD < 0,01 m) DIN 52615

Lagerung

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

Lieferform

In Eimern à 15 Liter, auf Paletten a 24 Eimer.
In Eimern à 5 Liter, auf Paletten a 60 Eimer.

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 Prüf-
ungen 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-kroelpe.de