

## maxit kreasil 5020

Innensilikatfarbe nach  
DIN 18363 / DIN EN 13300



### Produktkurzbeschreibung

maxit kreasil 5020 ist eine hoch wasserdampfdurchlässige, lösungsmittelfreie und geruchsarme mineralische Innenfarbe nach DIN 18363 auf Kaliwasserglasbasis. Für hoch belastbare Anstriche, verbindet sich mit dem Untergrund durch Verkieselung. Nach DIN EN 13300 Nassabriebbeständigkeit Klasse 2, Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2 bei 0,2 l/m<sup>2</sup>. Zertifiziert vom eco-Institut mit dem eco-Label Prüfbericht Nr. B 50640-002. Hochwertige Wand- und Deckenbeschichtung, besonders gut geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche und auf allen anstrichbereiten Grundputzen auf Basis Kalk, Kalkzement, Zement und Lehm. Bei stark saugfähigen Gipsputzen ist ein Voranstrich mit maxit prim 1070 Tiefgrund unbedingt erforderlich. Einsetzbar auf Beton, Kalksandsteinmauerwerk, Edelputzen sowie Gipskartonplatten, Tapeten im gesamten Innenbereich. Nicht anzuwenden auf organischen Beschichtungen. maxit kreasil 5020 ist schnelltrocknend, verfügt über ein hohes Deckvermögen, ist leicht und elegant zu verarbeiten.

### Vorbereitung

Material vor der Verarbeitung gut aufrühren. Benachbarte Flächen gut abdecken, insbesondere Glas, Naturstein, Klinker und andere empfindliche Materialien.

### Untergrund und Anstrichaufbau

#### Vorarbeiten:

Der Untergrund muss fest, sauber, trocken, fett-, wachs-, silikon- und staubfrei sein. Verschmutzte und sandende Oberflächen sind ganzflächig je nach Untergrund durch Abwaschen, Abbürsten oder

Hochdruckheißwasserstrahlen zu reinigen. Bei Reinigung durch Wassereinsatz ist auf ausreichende Trocknung der Untergründe zu achten. Bei Mikrobenbefall ist eine spezielle Vorbehandlung notwendig.

#### Grundbeschichtung:

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Neuputz	Ausreichend abbinden lassen. Verschmutzungen entfernen und Flächen säubern. Sinterhaut entfernen.	maxit prim 3020 Silikatfixativ
Altputz	Flächen nass oder trocken gründlich reinigen. Lose Anstriche und Putzteile entfernen. Fehlstellen strukturgleich ausbessern.	maxit prim 3020 Silikatfixativ
Gipshaltige Bauelemente und Putze	Evtl. vorhandene Sinterhaut und Spachtelgrate abschleifen.	maxit prim 1070 Tiefgrund
Beton	Trennmittelrückstände sowie kreidende oder sandende Substanzen entfernen.	maxit prim 3020 Silikatfixativ
Tragfähige Altanstriche	Glänzende Oberflächen anrauen oder anlaugen.	-
Nichttragfähige Altanstriche	Mechanisch entfernen.	maxit prim 1070 Tiefgrund
Leimfarbenanstrich	Gründlich abwaschen.	entsprechend Untergrund
Textile Wandbeläge Tapeten	Lose Teile entfernen. Ansonsten ohne Vorbehandlung.	-

#### 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](http://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-kroelipa.de](http://www.maxit-kroelipa.de)

**Zwischenbeschichtung:** (falls erforderlich)  
maxit kreasil 5020 verdünnt mit maxit prim  
3020 Silikatfixaktiv oder Wasser bis max.  
5 %.

**Endbeschichtung:**  
maxit kreasil 5020 unverdünnt oder max.  
5 % verdünnt mit maxit prim 3020  
Silikatfixaktiv oder Wasser.

### Technische Daten

Dichte	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Bindemittelbasis	Kaliwasserglas mit organischen Bestandteilen als Stabilisatoren (organischer Anteil < 5 %)
Farbton	weiß bzw. nach maxit kreativ Colorsystem
Glanzgrad/Oberfläche	matt
Gebindegrößen	12,5 / 5,0 Liter
Auftragsverfahren	streichen, rollen, spritzen (auch Airless)
Verarbeitungs-Temperatur	nicht unter + 8°C verarbeiten (Luft- und Objekttemperatur)
Verbrauch (pro Anstrich)	ca. 0,15 - 0,25 l/m <sup>2</sup> je nach Untergrundbeschaffenheit. Exakte Verbrauchsmengen durch Anlegen von Probeflächen ermitteln.
Trockenzeit (bei 20°C und 65% Luftfeuchte)	Nach ca. 4 Stunden oberflächentrocken und nach 12 Stunden überstreichbar. Je nach Untergrund kann die endgültige Verkieselung mehrere Tage dauern.
Weißgrad (nach CIE)	> 95
VOC Gehalt (nach DIN EN ISO 11890-2)	< 30 g/l
Wasserdampfdurchlässigkeit (nach DIN EN ISO 7783-2)	Sd < 0,01 m (V 1 hoch)
pH-Wert	10,0 +/- 1,0
Gefahrenkennzeichen	entfällt

**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](http://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-kroelipa.de](http://www.maxit-kroelipa.de)

### Airless-Spritzdaten:

Verdünnung	max. 5 % mit Wasser
Spritzdruck	ca. 160 bar
Düsengröße	0,015 - 0,021
Spritzwinkel	40° - 80°

### Werkzeugreinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei.  
In original verschlossenen Gebinden mind.  
12 Monate lagerfähig. Angebrochene  
Gebinde gut verschlossen halten und bald  
verarbeiten.

### Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling  
geben. Örtlich behördliche Vorschriften  
beachten. Kleinere Mengen können  
gemeinsam mit Hausmüll deponiert  
werden.

### Hinweise

Darf nicht in die Hände von Kindern  
gelangen. Kontakt mit den Augen  
vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen mit  
viel Wasser ausspülen und zusätzlich Arzt  
aufsuchen. Während und nach der  
Verarbeitung für gründliche Belüftung  
sorgen. Bei Spritzverarbeitung Spritznebel  
nicht einatmen. Angrenzende Bauteile  
sorgfältig abdecken bzw. gegen Spritzer  
schützen.

Aufgrund des chemischen Abbindeprozesses  
können bei ungünstigen Objektbedingungen  
in Verbindung mit z. B. ungleichmäßiger  
Untergrundsaufigkeit, unterschiedlicher  
Untergrundfeuchte und vorhandener  
Alkalität bzw. Inhaltsstoffe im Untergrund  
Farbton- und Oberflächenschattierungen  
auftreten. Diese stellen keinen technisch-  
funktionellen Mangel dar und sind daher  
nicht zu beanstanden. Werkzeuge sofort  
nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Nicht  
mit andersartigen Materialien mischen, da  
sonst die produktspezifischen Eigenschaften  
negativ verändert werden.

## Rechtliche Hinweise

Die genannten Werte und die zugesicherten Eigenschaften sind das Ergebnis intensiver Entwicklungsarbeit und umfangreicher praktischer Erfahrungen. Sie basieren auf den Ergebnissen sowohl der Eigen- wie auch der Fremdüberwachung. Unsere Empfehlungen zur Anwendung in Wort und Schrift sollen Hilfestellungen bei der Auswahl unserer Produkte geben, sie bekunden jedoch kein vertragliches Rechtsverhältnis. Wir gehen davon aus, dass der Kunde als Fachbetrieb in eigener Verantwortung entsprechend der gültigen Vorschriften und den anerkannten Regeln der Technik seine Arbeit ausführt. Die fachgerechte und damit erfolgreiche Anwendung unserer Erzeugnisse unterliegt nicht unserer Kontrolle. Hinweise, wie z.B. die Aufzählung geeigneter Putzuntergründe, haben nicht den Charakter einer zugesicherten Eigenschaft und entbinden den Kunden nicht von seiner Prüfungspflicht. Des Weiteren bitte auch die gültigen technischen Merkblätter des Bundesausschusses für Farbe und Sachwertschutz (=BFS), 60327 Frankfurt, berücksichtigen.

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](http://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](http://www.maxit-kroelpa.de)