

## maxit kreasil 5020 Silikatfarbe



### Produktkurzbeschreibung

maxit kreasil 5020 ist eine hoch wasserdampfdurchlässige, lösungsmittelfreie und geruchsarme mineralische Innenfarbe 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.

### Produkteigenschaften

- schnelltrocknend
- hohes Deckvermögen
- leicht zu verarbeiten

### Anwendungsbereich

Hochwertige Wand- und Deckenbeschichtung, besonders gut geeignet für Neu- und Renovierungsanstriche und auf allen anstrichbereiten Grundputzen auf der Basis von Kalk, Kalkzement, Zement und Lehm. Einsetzbar auf Beton, Kalksandsteinmauerwerk, Edelputzen sowie Gipskartonplatten im gesamten Innenbereich.

### Untergrundvorbereitung

#### 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 oder Abbürsten zu reinigen.

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

### Materialverbrauch

Ca. 0,15 - 0,25 l/m<sup>2</sup> (pro Anstrich) je nach Untergrundbeschaffenheit. Exakte Verbrauchsmengen durch Anlegen von Probeflächen ermitteln.

### Nachbehandlung / Beschichtung

#### 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

Untergrund	Vorbehandlung	Grundierung
Gipshaltige Bauelemente	Evtl. vorhandene Sinterhaut und Spachtelgrate abschleifen.	maxit prim 1020 Sperrgrund
Tragfähige Altanstriche	Glänzende Oberflächen anrauen oder anlaugen.	-
Nichttragfähige Altanstriche	Mechanisch entfernen.	maxit prim 1070 Tiefgrund
Leimfarbenanstrich	Gründlich abwischen.	entsprechend Untergrund
Textile Wandbeläge Tapeten	-	entsprechend Untergrund

Eine Verdünnung kann bei Grund- und Zwischenanstrichen bis max. 10 %, bei Schlussanstrichen bis max. 5 % erfolgen (empfohlen: maxit prim 3020 Silikatfixativ).

## Gerätereinigung

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Besondere 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 Airlessverarbeitung 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 Untergrundsaugfähigkeit, 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.

## 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.

## Technische Daten

### Airless Spritzdaten:

Spritzdruck	110 - 150 bar*
Düsengröße	0,023 - 0,027
Maschenweite Sieb	50 - 60 mesh
Schlauchlänge	mind. 15 m x 1/4"

\* Druckeinstellungen sind den Gegebenheiten anzupassen, sie sind von Lieferkonsistenz und Umgebungstemperatur stark beeinflusst.

**Sicherheitshinweis:** Bei allen Spritzapplikationen sind die Verarbeitungsrichtlinien der Produkte sowie der verwendeten Spritzgeräte zu beachten. Bei Verarbeitung aller Materialien ist sicherzustellen, dass die Baustelle entsprechend gut belüftet wird, entsprechende Arbeitsschutzmasken zu tragen sind und die Geräte entsprechend gesichert sind (Ex-Schutz).

## Logistik

5,0 Liter Gebinde  
12,5 Liter Gebinde

## 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.

<b>maxit kreasil 5020 Silikatfarbe</b>	
Auftragsverfahren	Streichen, rollen, spritzen (auch airless)
Dichte	1,40 g/cm <sup>3</sup>
Farbe	weiß bzw. nach maxit kreativ Colorsystem
Gefahrenkennzeichnung	entfällt
Glanzgrad/Oberfläche	matt
pH-Wert	10,0 +/- 1,0
Trocknungszeit	Nach ca. 4 Stunden oberflächentrocken und nach 12 Stunden überstreichbar (bei 20°C und 65 % Luftfeuchte). Je nach Untergrund kann die endgültige Verkieselung mehrere Tage dauern.
Verarbeitungstemperatur	nicht unter + 8°C verarbeiten
VOC-Gehalt	< 30 g/l (nach DIN EN ISO 11890-2)
Wasserdampfdurchlässigkeit	Sd < 0,01 m (V <sub>1</sub> hoch) (nach DIN EN ISO 7783-2)
Weissgrad	> 95 (nach CIE)