

# Quick & Easy Ratiosol

## Produktbeschreibung:

Stumpfmatte, für die Airless-Verarbeitung mit der MEGA Quick & Easy 4.0 optimierte Sol-Silikat-Innenfarbe nach DIN 18 363, der Nassabriebklasse 1, ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von foggingaktiven Substanzen, Lösemitteln und Weichmachern.

## Anwendung:

Innen. Für Decken und Wände, wenn eine stumpfmatt Oberfläche gewünscht wird. Einsetzbar auf Malervlies, Raufaser, Putz, Beton, Gipskartonplatten, matten Dispersionsfarben und alten Mineralfarbenanstrichen.

## Eigenschaften:

- rationelle Verarbeitung
- nebelarm
- sehr elegante Oberflächenoptik
- extrem lange Offenzeit
- gutes Ausbesserungsverhalten
- sehr gute manuelle Verarbeitung
- sd-Wert: < 0,01 m

## Einstufung nach DIN EN 13 300:

- Glanzgrad: stumpfmatt
- Nassabrieb: Klasse 1
- Kontrastverhalten: Deckvermögen Klasse 1 bei einer Ergiebigkeit von 7-8 m<sup>2</sup>/l
- maximale Korngröße: Fein (< 100 µm)

## Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas, Kieselsol

## Spez. Gewicht:

ca. 1,5 kg/l

## Glanzgrad:

stumpfmatt

## Packungsgröße:

12,5 l

## Farbton:

Weiß und tönbar über den MEGA MIX-Farbmischservice.

## Beachten:

Die gelieferten Farbtöne sind vor der Verarbeitung auf Farbtongenauigkeit zu überprüfen und das BFS-Merkblatt Nr. 25 zu beachten. Je nach Pigmentierung, Lichteinfall und vorhandenem Untergrund (z.B. weichmacherhaltige Werkstoffe) können sich Farbtöne während der Zeit verändern.

## Verarbeitung:

Mit Pinsel, Rolle und Airlessgerät verarbeitbar. Vor Gebrauch gut aufrühren. Speziell optimiert für die Verarbeitung mit der MEGA Quick & Easy 4.0.

## Bitte beachten:

Um Ansätze bei größeren Flächen zu vermeiden, ist ein zügiges Beschichten nass in nass erforderlich.

Zusammenhängende Flächen immer im gleichen Auftragsverfahren beschichten. Ggf. bei Streiflichtflächen eine Grundbeschichtung mit MEGA 259 Quick & Easy Ratiogrund WP ausführen. Reinigungsarbeiten am trockenen Beschichtungsfilm können die Oberfläche im Glanzgrad verändern bzw. einen leichten Abrieb verursachen. Bei farbigen Anstrichen kann mechanische Beanspruchung der Oberfläche zu Kratzern (dem sogenannten Schreibeffect) führen. Partielle Ausbesserungsarbeiten am getrockneten Anstrichfilm mit dem gleichen Material und Werkzeug ausführen. Je nach Lichteinfall kann sich die Ausbesserungsstelle markieren.

## Untergrund:

Die Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, Mehlkornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altbeschichtungen müssen auf Eignung, Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Bitte VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 3 und die jeweiligen BFS-Merkblätter beachten. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Es wird empfohlen, vor Beginn der Arbeiten Musterflächen anzulegen und somit die Haftung und das Oberflächenbild zu prüfen. Stark bzw. unterschiedliche saugfähige Untergründe mit MEGA 207 Quick & Easy Ratiogrund Thix vorbehandeln. Nicht saugfähige bzw. glatte Flächen bzw. große Flächen oder Flächen mit viel seitlichem Lichteinfall mit MEGA 259 Quick & Easy Ratiogrund WP vorbeschichten.

## Technische Daten

### Verdünnung:

Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit Wasser verdünnen. Durch eine Verdünnung können sich die Eigenschaften verändern.

### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

### Trocknung:

Bei + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 4-5 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Bei niedrigeren Temperaturen bzw. bei höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

### Verbrauch:

ca. 130-150 ml/m<sup>2</sup> für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

### Airless-Spritzen:

Mit dem MEGA Airlessgerät Quick & Easy 4.0

### Mit herkömmlichen Airlessgeräten:

Düse: 0,019-0,021 inch  
 Staudruck: 190 bar  
 Spritzdruck: 160 bar  
 Spritzwinkel: ca. 50°  
 Siebgröße in mesh: 60

## Allgemeine Hinweise

### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 8 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur

### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei. Angebrochene Gebinde gut verschließen und bald verbrauchen. Ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar.

### Deklaration der Inhaltsstoffe:

Polyacrylat-Dispersion, Kaliwasserglas, Titandioxid, Calciumcarbonat, silikatische Füllstoffe, Wasser, Additive.

### Entsorgungshinweise:

Nur restleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben. Eingetrocknete Materialreste können als ausgehärtete Farben bzw. als Hausmüll entsorgt werden. AVV - Abfallschlüssel Nr. 080112.

### EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a  
 30 g/l VOC (2010)  
 Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC

### Produktcode:

BSW 40 (M-SK01)

### Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden.

**WGK1:** schwach wassergefährdend

### Sicherheitsdatenblatt beachten!



Alle Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die außerhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Eine Gewährleistung kann nur für stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.