

Quick & Easy Ratiosol

Produktbeschreibung:

Stumpfmatte Sol-Silikat-Innenfarbe nach DIN 18 363, der Nassabriebklasse 1, ohne Zusatz von Konservierungsmitteln und frei von foggingaktiven Substanzen, Lösemitteln und Weichmachern. Optimal geeignet für die Airlessverarbeitung mit der Quick & Easy 4.0 sowie sehr gute manuelle Verarbeitungseigenschaften.

Anwendung:

Innen. Für Decken und Wände, wenn eine stumpfmatte 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 m²/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

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 Streiflichflächen eine Grundbeschichtung mit MEGA 253 Grundierfarbe WP plus 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 253 Grundierfarbe WP plus 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/m² für einen Anstrich je nach Untergrund. Genaue Verbrauchswerte für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln.

Airless-Spritzen:

Optimal geeignet für das 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: 60 mesh

Allgemeine Hinweise

Verarbeitungstemperatur:

mind. +8 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur.

Lagerung:

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

Deklaration der Inhaltsstoffe:

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

Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei einer autorisierten Sammelstelle für Altfarben/Altacke abgeben. Eintrocknete 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

GISCODE:

BSW40

WGK1:

schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt beachten!

