

Sol-Mineral-Fassadenfarbe

Produktbeschreibung:

MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe ist eine temperaturunempfindliche, universell einsetzbare und hoch dampfdiffusionsoffene Sol-Silikat-Fassadenfarbe mit optimalen bauphysikalischen Werten.

Anwendung:

Außen. Für hochwertige Fassadenbeschichtungen. Einsetzbar auf allen üblichen mineralischen Untergründen sowie Altbeschichtungen auf der Basis von Silikat und matten Kunststoffdispersionen. Nicht auf dauerelastischen Fassadenbeschichtungen einsetzbar.

Eigenschaften:

- wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363
- hydrophob (wasserabweisend)
- sehr geringe Wasseraufnahme
- mikroporös
- nicht filmbildend
- höchste Farbtonstabilität
- gleichmäßig aufdrocknend
- wasserverdünnbar
- sehr gut ausbesserbar
- besonders leichte Verarbeitungseigenschaften
- unanfällig für Schimmel-, Moos- und Algenbefall ohne bioziden Filmschutz
- hohes Deckvermögen
- spannungsarm

Bindemittelbasis:

Kaliwasserglas, Sol-Silikat / Kunststoffdispersion

Kenndaten nach DIN EN 1062:

Glanz: matt	G3
Trockenschichtdicke: 100-200 µm	E3
Max. Korngröße: <100 µm	S1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): <0,14 m (hoch)	V1
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): <0,1 [kg/(m² x h0,5)] (niedrig)	W3

Spez. Gewicht:

Ca. 1,5 kg/l

Glanzgrad:

Stumpfmatt nach EN 13 300.

Farbton:

Weiß und breite Farbtonpalette über den MEGA MIX Farbmischservice.

Packungsgröße:

12,5 l, 15 l

Verarbeitung:

Streichen, Rollen oder mit dem Airlessgerät.

Untergrund:

Der Untergrund muss sauber, trocken und tragfähig sein. Nichthaftende Altanstriche sind restlos zu entfernen. Die Richtlinien der VOB, Teil C, DIN 18 363, Abs. 2 und 3 sowie entsprechende BFS-Merkblätter sind zu beachten. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehand-

lung mit MEGA 206 Silikat Grundierung. Schwach saugende Untergründe mit MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe gemischt mit MEGA 206 Silikat Grundierung im Verhältnis 1:1 grundieren.

Neuputze:

Mineralische Leichtputze und Kalkputze CS I > 1,0 N/mm² (P Ic) mind. 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen. Neuputze je nach Jahreszeit und Temperaturbedingungen, mind. 2 bis 4 Wochen unbehandelt trocknen lassen.

Zwischenbeschichtung:

MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe

Schlussbeschichtung:

MEGA 409 Sol-Mineral-Fassadenfarbe

Bitte beachten:

Aufgrund der besonderen Gefährdung von Pilz- und Algenbefall auf WDVS-Systemen sollte das Produkt mit einem zusätzlichen Filmschutz ausgerüstet werden.

Technische Daten

Verdünnung:

Zwischenanstrich max. 5 % mit MEGA 206 Silikat Grundierung, Schlussanstrich unverdünnt.

Abtönen:

Breite Farbtonpalette über den MEGA MIX Farbmischservice. Durch eine Abtönung können sich die angegebenen Eigenschaften etwas verändern.

Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser auswaschen.

Trocknung:

Bei trockener, warmer Luft (DIN 50 014 / 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchte) nach einigen Stunden oberflächentrocknen. Für die Überstreichbarkeit ist eine Mindesttrockenzeit von 12 Std. notwendig. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.

Verbrauch:

Ca. 280-360 ml/m² (Richtwert für 2 Anstriche). Genaue Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

Airless-Spritzen:

Düse:	621
Spritzdruck:	150 - 170 bar
Spritzwinkel:	40° - 60°
Pistolensteckfilter:	60 mesh

Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +8 °C und über 30 °C verarbeiten.

Allgemeine Hinweise

Bitte beachten:

Die Ausführung der Arbeiten ist unter Beachtung der aktuellen Regelwerke sowie der entsprechenden

aktuellen technischen Merkblätter durchzuführen. Durch Abtönung sind Abweichungen in den technischen Kenndaten möglich; Abzeichnungen durch Ausbesserungen in den Flächen hängen von vielen Faktoren ab und sind daher unvermeidbar (BFS-Merkblatt 25). Nach der Verarbeitung können bei frühzeitiger Feuchtebelastung (Tau, Nebel oder Regen) Netzmittel / Emulgatoren aus der Beschichtung gelöst werden. Dies kann zu Ablaufspuren führen, die sich je nach Farbtonintensität unterschiedlich stark abzeichnen. Eine Qualitätsminderung des Produktes liegt nicht vor. In der Regel werden diese Effekte bei weiterer Bewitterung selbstständig entfernt. Sichtbare Ablaufspuren in Bereichen die nicht beregnet werden, müssen zeitnah abgewaschen werden. Insbesondere bei Dachuntersichten ist so zu verfahren, da die Emulgatoren nach längerer Trocknungsphase nur sehr schwer entfernbar sind.

Besondere Hinweise:

Vor Gebrauch gut aufrühren. Nach Gebrauch Gebinde wieder dicht verschließen. Nicht mit anderen Dispersionsfarben mischen.

Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern.

Deklaration der Inhaltsstoffe:

Wasser, Calciumcarbonat, Cristobalit, Titandioxid, Acrylatdispersion, Kaliwasserglas, Additive

Entsorgungshinweise:

Bei der Entsorgung die gesetzlichen Bestimmungen beachten. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-Nr. 170107 (Baustellenabfälle) oder flüssig nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (Altfarben, wasserverdünnbar) entsorgt werden.

EU-Grenzwert für dieses Produkt:

Produktkategorie: A/a
40 g/l VOC (2010)
Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

GISCODE:

BSW50

WGK 1:

Selbsteinstufung schwach wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt beachten!

