

# Siloxan-Fassadenfarbe

**Produktbeschreibung:**

MEGA 405 Siloxan-Fassadenfarbe ist eine hochwertige, schlagregendichte, wasserdampfdiffusionsoffene Siliconharz-Fassadenfarbe für außen.

**Anwendung:**

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

**Eigenschaften:**

Wetterbeständig nach VOB, Teil C, DIN 18 363.

- wasserabweisend
- alkali- und alterungsbeständig
- mikroporös
- wasserverdünnbar
- nicht filmbildend
- nicht thermoplastisch
- leichte Verarbeitungseigenschaften
- unanfällig für Schimmel-, Moos- und Algenbefall
- hohe Deckkraft
- spannungsarm

**Wichtiger Hinweis:**

Die Wirkung des eingesetzten Filmschutzmittels ist abhängig von der Gebäudekonstruktion, den Umgebungsbedingungen und der Einhaltung des vorgegebenen Beschichtungsaufbaus. Die Wirkung ist zeitlich begrenzt.

**Kenndaten nach DIN EN 1062:**

Glanz: matt	G3
Trockenschichtdicke: 100-200 µm	E3
Max. Korngröße: < 100 µm	S1
Wasserdampfdurchlässigkeit (s <sub>d</sub> -Wert): < 0,14 m (hoch)	V1
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )] (niedrig)	W3

**Bindemittelbasis:**

Silikonharzemulsion / Acrylatdispersion in Wasser

**Spez. Gewicht:**

Ca. 1,50 kg/l

**Glanzgrad:**

Stumpfmatt nach EN 13 300.

**Farbton:**

Weiß.  
Breite Farbtonpalette über den Mega Mix-Farbmischservice.

**Packungsgröße:**

12,5 l

**Verarbeitung:**

MEGA 405 Siloxan-Fassadenfarbe kann gestrichen, gerollt und mit dem Airless-Gerät verarbeitet werden.

**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 Vorbehandlung mit MEGA 220 Tiefgrund TB. Schwach saugende Untergründe mit MEGA 252 Siloxan-Grundierfarbe WP grundieren.

**Neuputze:**

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

**Anstrichaufbau:**

Sandende und saugende Untergründe 1-2-mal mit MEGA 220 Tiefgrund TB grundieren. Bei Vollwärmeschutzsystemen kann die lösemittelfreie und wasserverdünnbare MEGA 205 Siloxan- Grundierung eingesetzt werden. Schwach saugende Untergründe mit MEGA 252 Siloxan-Grundierfarbe WP grundieren.

**Zwischenbeschichtung:**

Mit MEGA 405 Siloxan-Fassadenfarbe.

**Schlussbeschichtung:**

Mit MEGA 405 Siloxan-Fassadenfarbe.

**Technische Daten**

**Verdünnung:**

Mit Wasser max. 10 %.

**Abtönen:**

Mit geeigneten Siloxan-, Silicon-, Vollton- und Abtönfarben.

**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 oberflächentrocken. Für die Überstreichbarkeit ist eine Mindesttrockenzeit von 12 Std. notwendig. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeiten einhalten.

**Verbrauch:**

Ca. 300-400 ml/m<sup>2</sup> (Richtwert für 2 Anstriche).  
Genau Verbrauchswerte durch Probeauftrag am Objekt ermitteln.

**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. Enthält Biozide als Filmschutzmittel.

**Verarbeitungstemperatur:**

Nicht unter +5 °C verarbeiten.

**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, Titandioxid, Talk, Acrylatdispersion, Siliconharz, Additive, Konservierungsmittel

**Entsorgungshinweise:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste gemäß gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

**EU-Grenzwert für dieses Produkt:**

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

**Produktcode:**

M-SF 01

**WGK 1: Selbsteinstufung**

**Sicherheitsdatenblatt beachten!**

