

# Siloxan-Elast-Fassadenfarbe

## Produktbeschreibung:

Hochelastische Siloxan-Acrylat-Fassadenfarbe zur Überbrückung von vorhandenen Schwund- und Haarissen. Besonders geeignet für WDVS-, Renovierungs- oder Erstbeschichtungen. Nassabriebklasse 2 nach EN 13 300.

## Anwendung:

Für hochwertige Fassadenbeschichtungen. Einsetzbar auf allen üblichen mineralischen Untergründen. Besonders gut zur Überarbeitung von elastischen Fassaden-Systemen und WDVS geeignet.

## Eigenschaften:

Wetterbeständig nach VOB Teil C, DIN 18 363.

- wasserabweisend
- mikroporös
- wasserverdünnbar
- hoch atmungsaktiv
- hohe Elastizität und Reißdehnungen (von -20 °C bis +100 °C) ohne klebende Oberfläche
- leichte Verarbeitungseigenschaften
- unanfällig für Schimmel-, Moos- und Algenbefall
- hohe Deckkraft
- spannungsarm
- sehr gute Haftung
- strukturerhaltend
- Keine Schrumpfrissbildung auf rauen Putzen oder Vertiefungen.  $s_d$ -Wert  $CO_2 = 150 = 56$  m

**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 ( $s_d$ -Wert): < 1,4 m (mittel)	V1
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert): < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> • h <sup>0,5</sup> )] (niedrig)	W3

## Bindemittelbasis:

Siloxan/Acrylatdispersion hochelastisch.

## Spez. Gewicht:

Ca. 1,33 kg/l

## Glanzgrad:

Seidenmatt

## Farbton:

Weiß.  
Breite Farbtonpalette über den Mega Mix-Farbmischservice.

## Packungsgröße:

12,5 l

## Verarbeitung:

MEGA 406 Siloxan-Elast-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 die entsprechende BFS-Merkblätter sind zu beachten. Sandende oder stark saugende Untergründe erfordern eine Vorbehandlung mit MEGA 221 Siloxan-Grundfestiger farblos. 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 stark saugende Untergründe 1-2 mal mit MEGA 221 Siloxan-Grundfestiger farblos grundieren (nicht für PS-Vollwärmeschutzsysteme geeignet). Bei Vollwärmeschutzsystemen kann die lösemittelfreie und wasserverdünnbare MEGA 205 Siloxan-Grundierung eingesetzt werden. Schwach saugende Untergründe mit MEGA 252 Siloxan-Grundierung WP grundieren.

## Zwischenbeschichtung:

Mit MEGA 406 Siloxan-Elast-Fassadenfarbe.

## Schlussbeschichtung:

Mit MEGA 406 Siloxan-Elast-Fassadenfarbe.

## Technische Daten

### Verdünnung:

Mit Wasser max. 10 %.

### Abtönen:

Mit geeigneten Siloxan-, Silicon-, Vollton- und Abtönfarben bis max. 10 % mischbar. Höhere Zugabemengen verringern die Elastizität.

### 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 regenfest und oberflächentrocken. Für die Überstreichbarkeit ist eine Mindesttrockenzeit von 24-48 Std. notwendig. Bei kühler, feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeiten einhalten. Nicht bei Wind oder starker Sonneneinstrahlung verarbeiten.

### Verbrauch:

Ca. 130-150 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Putz (Richtwert für 1 Anstrich).  
Genauere 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 Re-

gen) 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 entferntbar sind. Enthält Biozide als Filmschutzmittel.

### Verarbeitungstemperatur:

Nicht unter +5 °C Objekt- und Umgebungstemperatur verarbeiten.

### Besondere Hinweise:

Mit MEGA 406 Siloxan-Elast-Fassadenfarbe überbrückt mit 2 Anstrichen von je 130-150 ml/m<sup>2</sup> Risse bis 1 mm Breite. Stärkere Risse müssen gesondert behandelt werden.

### Lagerung:

Kühl, jedoch frostfrei lagern.

### Deklaration der Inhaltsstoffe:

Wasser, Calciumcarbonat, Titandioxid, Talk, Acrylatdispersion, Silikonharz, Additive, Konservierungsmittel

### Entsorgungshinweise:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste gemäß gesetzlicher 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

### Sicherheitshinweise:

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isothiazol-3-ON + 2-Methyl-2H-Isothiazol-3-ON (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält Biozide als Filmschutzmittel: 2-Octyl-2H-Isothiazol-3-On, Terbutryn, Zinknitrithion.

### WGK 1: Selbsteinstufung

### Sicherheitsdatenblatt beachten!

**SAFE**

Gegen Algen- und Pilzbefall optimiert

