



## Siloxan Fassade AF 5040

### Werkstoff

#### Art des Werkstoffes:

Hochwasserdampfdurchlässige, regenabweisende Fassadenfarbe mit vorbeugendem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall. Leicht verarbeitbar, schmutzabweisend, wasserverdünbar und microporös.

#### Anwendungsbereich:

Außen, auf neuen und alten Putzflächen, Ziegelmauerwerk und Kalksandsteinen. Zur Überarbeitung von tragfähigen Beschichtungen auf Silikat-, Dispersions-Silikat, Silikonharz- und Dispersionsbasis.

#### Bindemittelbasis:

Spezial-Silikonharz-Emulsion und Kunststoffdispersion

#### Glanzgrad:

Matt

#### Farbton:

Weiß

#### Spezifisches Gewicht:

Ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup>

#### Verdünnungsmittel:

Wasser

#### Viskosität:

Sahnig, leicht thixotrop

#### Wasserdampfdiffusion:

sd-Wert: < 0,14 m (hoch)

#### Wasseraufnahmekoeffizient:

w-Wert: < 0,1 [kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>)]  
(niedrig) W<sub>3</sub>

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

#### Verarbeitung:

Im Streich- und Rollverfahren möglich.

#### Untergrund:

Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und tragfähig sein. Ggf. mit CONPART SiloxanGrund LF 1006 vorbehandeln. Je nach Saugfähigkeit bis zweimal nass in nass verarbeiten, jedoch darf kein glänzender Film entstehen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

#### Beschichtungsaufbau:

Voranstrich: Je nach Bearbeitungsweise und Untergrund bis ca. 10 % mit Wasser verdünnen. Schlussanstrich mit Siloxan Fassade AF bis max 5% Wasser verdünnen. Hohe Sicherheit gegen "Grünbewuchs" bietet ein zweimaliger Anstrich mit ca. 200 ml/m<sup>2</sup> Auftragsmenge je Anstrich.

#### Verbrauch pro Beschichtung:

Ca. 200 ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln.

#### Verarbeitungstemperatur:

Mindestens + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

#### Trocknung:

Bei +2 0°C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4 – 6 Stunden oberflächentrocken und überstreichbar. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 3 Tagen. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

#### Abtönbarkeit:

Mit Silikonharz Volltonfarben, maschinell über das CONPART-Mix-System.

#### Reinigung der Werkzeuge:

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

#### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

#### Verpackung:

12,5 Liter

#### Transport:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Kennzeichnung:

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

#### Sicherheitshinweise:

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen, da die Darmflora gestört werden kann. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Nur im Streich- oder Rollauftrag verarbeiten. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblatt.

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/c): 75 g/l (2007) /40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

#### Produktcode:

M-DF02F

#### Entsorgung:

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke entsorgen. AVV-Abfallschlüssel 08 01 12.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht entnommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift Ihre Gültigkeit. Stand: 01/2008.

