

## Silicon-Fassadenfarbe

matt



hoch wetterbeständig – gut deckend – hoch strapazierfähig – erhöhter Schutz gegen Algen- und Pilzbefall

### 1. Produkteigenschaften und Anwendungsbereich

Hochwertige Profi-Silicon-Fassadenfarbe für einen optimalen Schutz der Fassade. Die Dry-Tec Technologie sorgt dafür, dass Feuchtigkeit aus der Fassade austreten, die Beschichtung aber dennoch extrem Wasser abweisend gegen von außen auftretende Feuchtigkeit ist. Sie ist hoch wasserdampfdurchlässig nach DIN EN ISO 7783-2 (Klasse I für den sd-Wert). Dies wurde neutral vom Institut für Lacke und Farben überprüft und bestätigt. Im Ergebnis bleibt die Fassade trockener als bei einer Beschichtung mit herkömmlichen Fassadenfarben. Durch die geringere Feuchtigkeit in der Fassade hilft swingcolor® Silicon-Fassadenfarbe dabei, den Wärmeverlust durch eine trockenere Fassade zu reduzieren. Durch die zusätzlich verwendete Silicon-Technologie perlt der Regen von der Fassade ab und reißt lose anhaftenden Schmutz für eine länger saubere Fassade einfach mit.

Gisbau-Produktcode: M-SF01

#### Farbtöne

Weiß

Weitere Farbtöne erhalten Sie über swingcolor® MIX.

#### Glanzgrad

Matt

#### Inhaltsstoffe

Bindemittel (Kunststoff-Dispersion), Siliconharzemulsion, Titandioxid, Calciumcarbonat, Quarzmehl, Glimmer, Silikate, Wasser, Glykole, Aliphaten, Additive, Konservierungsmittel.

#### Dichte

Ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>

### 2. Verarbeitung

#### Verarbeitungstechniken

Rollen, streichen, airless spritzen

#### Hinweise zum Spritzauftrag (Airless)

Düse: 0,53 - 0,63 mm  
 Spritzwinkel: 40° - 80°  
 Druck: ca. 150 bar  
 Verdünnung: ca. 5 - 10 %

#### Verarbeitungstemperatur

Nicht unter +5 °C Luft- und Objekttemperatur verarbeiten.

#### Verbrauch

Ca. 140 ml/m<sup>2</sup> je Anstrich  
 (genaue Verbrauchsmengen durch einen Probeauftrag am Objekt ermitteln)

#### Verdünnen

Für den Voranstrich kann swingcolor® Silicon-Fassadenfarbe mit max. 10 % Wasser verdünnt werden. Deckanstrich unverdünnt ausführen.

#### Abtönen/Mischen

Nicht abtönen oder mit anderen Materialien als angegeben mischen, da ansonsten die produkt-spezifischen Eigenschaften nachteilig verändert werden.

#### Verarbeitungshinweise

Vor Gebrauch stets gut aufrühren. Farbe ist streichfertig eingestellt. Werkzeuge bei kurzer Arbeitsunterbrechung in Farbe eintauchen. Ecken, Kanten und schwer zugängliche Stellen mit einem Flachpinsel oder einer kleinen Rolle (10 cm) vorstreichen. Bei intensiven Farbtönen können eventuell mehrere Anstriche für ein gleichmäßig deckendes Oberflächenbild erforderlich sein.

**Trockenzeit (bei +20 °C, 65 % r. F.)**

Nach Trocknung über Nacht sind die Fassadenflächen oberflächentrocken und können übergestrichen werden. Niedrigere Temperaturen und/oder höhere Luftfeuchtigkeit verlängern die Trockenzeit entsprechend.

**Vorbereitung und Anstrichaufbau**

Der Untergrund muss tragfähig, sauber, trocken, fest und fettfrei sein. Lose Teile mit einem Spachtel restlos entfernen. Stark kreidende Oberflächen vorher restlos abwaschen oder abbürsten. Neuputze mind. vier Wochen trocknen lassen. Nicht tragfähige Altanstriche restlos entfernen.

Untergründe	Grundierung	Voranstrich	Zwischen- und Schlussanstrich
normal saugende Untergründe, Dispersionsfarbenanstriche, Kunstharzputz, Kalkzementputz usw.	-		
stark und ungleichmäßig saugende Untergründe, Mauerwerk, Beton, Baustoffplatten (Faserzementplatten), abgebeizte Untergründe usw. sowie leicht sandende Putze, leicht kreidende Dispersionsfarbenanstriche	1x Silicon-Tiefgrund	1x Silicon-Fassadenfarbe, bis max. 10 % verdünnt	1x Silicon-Fassadenfarbe

**3. Nach der Verarbeitung**

**Entsorgung**

Die Verpackung ist aus Polypropylen (PP) und kann zur Wiederverwertung aufbereitet werden. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Gebinde mit eingetrockneten Farbresten können über den Hausmüll bzw. als Baustellenschutt entsorgt werden. Flüssige Farbreste bei einer Sammelstelle für Altfarben nach Abfallschlüssel-Nr. 080112 (gemäß AVV) entsorgen.

**Werkzeugreinigung**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife.

**Lagerung/Transport**

Kühl, aber nicht unter +5 °C.  
Anbruchgebinde gut verschließen.  
Mindesthaltbarkeit: siehe Gebindeaufdruck  
ADR/RID: Kein Gefahrgut  
Wassergefährdungsklasse: WGK 1, nach VwVws

**4. Wichtige Hinweise**

Auch bei der Verarbeitung von swingcolor® Silicon-Fassadenfarbe sind die üblichen Schutzmaßnahmen einzuhalten. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

EU Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.

**5. Allgemeines**

Alle Angaben und Werte sind das Produkt intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters nach bestem Wissen entsprechend dem derzeitigen Kenntnisstand geben, bekunden kein vertragliches Rechtsverhältnis. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Erscheinen einer durch technischen Fortschritt bedingten Neuauflage dieses Merkblattes verlieren alle vorstehenden Angaben ihre Gültigkeit. (6242)