

# Multipor Silikat-Fassadenfarbe

## Anwendung

- außen
- auf mineralischen und silikatischen Untergründen
- nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen mit Bewitterung

## Eigenschaften

- strukturerhaltend
- sehr gut deckend
- wasserabweisend
- sehr hoch CO<sub>2</sub>- und wasserdampfdurchlässig
- hohe Farbtonstabilität für eine Silikatfarbe
- ohne bioziden Filmschutz

## Anforderungen Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber und tragfähig sowie frei von Sinterschichten, Ausblühungen und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z.B. Blasenbildung, Rissen in den nachfolgenden Beschichtungen führen. Vorhandene Beschichtungen auf Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen.

## Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: + 8 °C

Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: + 30 °C

## Materialzubereitung

Zwischenbeschichtung bis max. 10 % mit Wasser verdünnt.  
Schlussbeschichtung bis max. 10 % mit Wasser verdünnt.  
Mit möglichst wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen. Vor der Verarbeitung gut aufrühren. Für maschinelle Verarbeitung muss die Wasserzugabe auf die jeweilige Maschine/Pumpe eingestellt werden.

Intensive Farbtöne benötigen in der Regel weniger Wasser zur Optimierung der Materialkonsistenz. Wird das Material zu sehr verdünnt, verschlechtern sich die Verarbeitung und Eigenschaften (z. B. Deckvermögen, Farbton)

## Beschichtungsaufbau

Grundbeschichtung:

Je nach Art und Zustand des Untergrundes.

Zwischenbeschichtung: Multipor Silikat-Fassadenfarbe

Schlussbeschichtung: Multipor Silikat-Fassadenfarbe

## Applikation

Streichen, Rollen, Airless-Spritzen.

Um Ansätze zu vermeiden, müssen zusammenhängende Flächen nass-in-nass aufgetragen werden.

Airless-Spritzen:

Düse: 4/17 - 4/25 Zoll

Druck: 100 - 150 bar

Für ein optimales Ergebnis mit einer Düsenverlängerung und flexibler Schlauchpeitsche arbeiten.

## Verbrauch

Anwendungsart	ca.-Verbrauch
pro Anstrich	0,15-0,20 l/m <sup>2</sup>
bei 2 Arbeitsgängen	0,30-0,40 l/m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Multipor Silikat-Fassadenfarbe

#### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Bei hoher Luftfeuchtigkeit und/oder niedriger Temperatur wird die Trocknung entsprechend verzögert. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen. Bei + 20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 8 Stunden.

#### Farbton

weiß, farbig, Hellbezugswert  $\geq 30$

#### Lagerung

Fest verschlossen und frostfrei lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Die beste Qualität im Originalgebinde wird bis zum Ablauf der maximalen Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen werden.

#### Produktgruppe

Fassadenfarbe

#### Zusammensetzung

Nach VdL-Richtlinie Bautenanstrichmittel, Kaliwasserglas, Polymerdispersion, Titandioxid, Mineralische Füllstoffe, silikatische Füllstoffe, Wasser, Aliphaten, Glykol-ether, Additive

**GISCODE** M-SK011K-Silikatfarbe

**Sicherheit** Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten

**Lieferform** Eimer, 15 l

#### Technische Daten

Kriterium	Norm/Prüfvorschrift	Wert/Einheit	Hinweise
Dichte	DIN EN ISO 2811	1,5-1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	DIN EN ISO 7783-2	< 0,01 m	V1 hoch
Wasserdurchlässigkeitsrate w	DIN EN 1062-1	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	W3 niedrig
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN ISO 7783-2	50	gemittelter Wert
Glanz	DIN EN 1062-1	Matt	G3
Trockenschichtdicke	DIN EN 1062-1	200 $\mu$ m	E3 >100; $\leq$ 200
Korngröße	DIN EN 1062-1	< 100 $\mu$ m	S1 fein

Es handelt sich um Durchschnittswerte bzw. Cirka-Angaben bei den Kennwerten. Da bei der Herstellung unserer Produkte natürliche Rohstoffe verwendet werden, können die angegebenen Werte einzelner Lieferungen geringfügig abweichen, jedoch ohne Beeinträchtigung der Produkteignung.

#### Xella Kundeninformation

☎ 0800 5 235665 (freecall)

📠 0800 5 356578 (freecall)

@ info@xella.com

🌐 [www.multipor.de](http://www.multipor.de)