



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

# 739 Alfa Silikon Fassade

**Hoch wasserabweisende Silikonharz-Fassadenfarbe mit Algen- und Pilzbefallschutz**



Außen

### Technische Daten:

Eigenschaften	Wert
Inhaltsstoffe:	Reinacrylatdispersion, Silikonharzemulsion, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Talkum, Wasser, Additive, Glykol, Methyl- und Benzyl-Isothiazolinon. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Farbton:	Weiß
Glanzgrad:	Matt
Trockenschichtdicke:	100 bis 200 µm
Verbrauch:	ca. 170 ml / m <sup>2</sup> pro Beschichtung auf glatten, leicht saugenden Untergründen. Auf rauen Untergründen entsprechend mehr. Die genauen Verbrauchswerte durch Probebeschichtung ermitteln
Gebindegröße:	12,5l
Trockenzeit:	Überstreichbar nach ca. 4 bis 6 Stunden. Regenfest nach 12 Stunden. Durchgetrocknet und belastbar nach ca. 5 Tagen. Bei +20 °C und max. 65 % rel. Luftfeuchte. Bei niedrigerer Temperatur und / oder höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.
Verdünnung:	Mit max. 5 bis 10 % Wasser
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert):	< 0,14 m (hoch)
Wasserdurchlässigkeit (w-Wert):	< 0,5 [kg / (m <sup>2</sup> · h0,5)] (niedrig)

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten:

Eigenschaften	Wert
Abtönen:	Mit max 5% Vollton- und Abtönfarben (bitte Verträglichkeit testen) ohne Veränderung der zugesicherten Eigenschaften abtönbar. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung/Tönung/Charge verwenden. Farbton vor Verarbeitung auf Farbtonexaktheit überprüfen – kein Umtausch. Ersatzansprüche aus Farbtonabweichungen, die nach der Verarbeitung gestellt werden, können nicht anerkannt werden. Durch Abtönung sind Abweichungen bei den technischen Kenndaten und Eigenschaften möglich.
Airlessapplikation:	Spritzwinkel: 50° Düse: 0,018 bis 0,026" Spritzdruck: 120 bis 180 bar
Dichte:	ca. 1,56 g/cm <sup>3</sup>
GISCODE:	BSW50
VOC-Sicherheitshinweis:	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat A/c): 40 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
Lagerung:	Trocken, kühl, aber frostfrei. Anbruchgebilde fest verschließen
Verarbeitungstemperatur:	Mindestens +5 °C für Luft- und Objekttemperatur bei der Verarbeitung und während der Trocknung.
Maximale Korngröße:	< 100 µm

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2