shutterstock©upsim

Technische Informationen

- Hochleistungsfassaden- und Grundierfarbe
- Optimaler Witterungsschutz
- Sehr ergiebig
- Schlagregendicht
- Hervorragendes Haftvermögen
- Farbtonbeständigkeit Klasse A
- Hoch diffusionsfähig
- Mit vorbeugendem Filmschutz gegen schnellen Algen- und Pilzbefall

Silicon plus ermöglicht eine zuverlässig trockene und strahlend weiße Fassade

Diessner
Welt der Farben
EINE MARKE VON BAUMIT

Diessner GmbH & Co. KG
Lack- und Farbenfabrik
Tempelhofer Weg 38–42
12347 Berlin

info@diessner-farben.de
www.diessner-farben.de

0039 Silicon plus
Stand: 04/2023

AdobeStock©U. J. Alexander

Diessner
Welt der Farben
EINE MARKE VON BAUMIT

Silicon plus
Fassadenfarbe

... bleibt standhaft gegenüber Algen und Pilzen

Mit dieser Fassadenfarbe gehören Algen und Pilze der Vergangenheit an

- Hält die Fassade trocken
- Verzögert Algen- und Pilzbildung
- Hält die Fassade diffusionsoffen

shutterstock©Antonio Guillem

Was zeichnet eine Siliconharzfarbe aus?

Siliconharzfassadenfarben sind ideal geeignet für Fassaden. Sie sind wasserabweisend und dennoch hoch diffusionsfähig. Durch den sehr guten Regen- und Witterungsschutz ist die Oberfläche langlebiger. Zudem sind Oberflächen, die mit Siliconharzfassadenfarben beschichtet werden, einer geringeren Verschmutzungsneigung ausgesetzt. Der einzigartige Filmschutz der Silicon plus verzögert deutlich den Befall von Algen und Pilzen und mit Hilfe der SIO-TEC Formel werden erste Schmutzpartikel direkt abgespült.

shutterstock©Dariusz Jarzabek

Hoch wasserabweisend, aber diffusionsfähig

Auch **Fassaden** brauchen Schutz vor **Wind und Wetter**

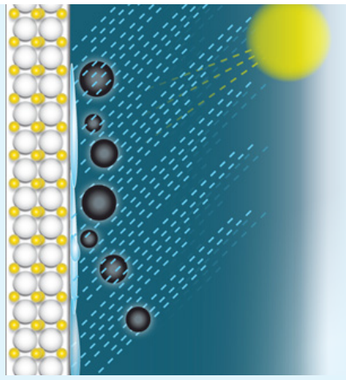
Fassaden sind vielen äußeren Einflüssen ausgesetzt. Umso wichtiger ist es, eine Fassade gut zu schützen. Neben dem optischen Erscheinungsbild soll eine Fassadenfarbe der erste Schutz gegen Verfärbungen, Algen, Pilzen und Schmutz sein. Dafür benötigt es eine effiziente Beschichtung, die vielen Witterungsverhältnissen und anderen Einflüssen standhält.

Siliconharzfarben eignen sich aufgrund ihrer spezifischen Eigenschaften besonders gut für bleibend trockene Fassaden und sind der effiziente Schutz gegenüber Algen und Pilzen.

Silicon plus: die optimal deckende Siliconharzfarbe für besonders hoch wetterbeständige Fassadenbeschichtungen

Obwohl Silicon plus hoch wasserabweisend wirkt, ist sie sehr diffusionsfähig, spannungsarm, leicht verarbeitbar und sehr ergiebig. Aufgrund der verwendeten Bindemittel- und Füllstoffkombination zeigt sich eine nur sehr geringe Verschmutzungsneigung, und die Fassade bleibt für lange Zeit strahlend frisch.

Für die perfekte Untergrundvorbereitung: Silicon plus Grundierfarbe



Dank der SIO-TEC Formel kann Schmutz nicht verkleben und wird mit Wasser weitestgehend abgespült.

Technische Daten Silicon plus

Glanzgrad: matt
Einstufung nach DIN EN 1062

Wasserdampfdurchlässigkeit: Klasse V 1
- hoch: entspricht sd-Wert < 0,14 m; Istwert: 0,05 m
  Wasseraufnahme (W-Wert): Klasse 3
- niedrig: entspricht < 0,1 kg/m² x h 0,5

Abtönungen: Über Diessner MIX und werkseitig tönbar bzw. mit geeigneten Silicon-Volltonfarben bis max. 3% tönbar. Silicon plus ist aufgrund der verwendeten SIO-Bindemittel- und Füllstoffkombination mineralmatt, spannungsarm, nicht filmbildend, nicht thermoplastisch und hat dadurch eine geringe Verschmutzungsneigung. Ideal auch für Neu- und Renovierungsbeschichtungen auf Wärmedämm-Verbundsystemen.

Gebindegröße: 1,0 / 2,5 / 5,0 / 12,5 / 15 Liter