

# Alles im Trockenen – das Brillux Silicon-System



## Werterhalt mit System

Der Zustand einer Fassade sagt sehr viel über den Gesamtzustand eines Hauses aus. Aus diesem Grund sollte einem systematischen Fassadenschutz stets besonderes Augenmerk geschenkt werden. Nur so kann der Wert eines Gebäudes dauerhaft erhalten werden. Die größte Gefahr für Fassaden stellt Wasser dar. Zum einen ist Wasser Lebensgrundlage für Algen und Pilze, zum anderen können Durchfeuchtungen das Mauerwerk schädigen und bei Frost Abplatzungen verursachen sowie die Wärmedämmwirkung der Fassade verringern.

## Mikrostruktur für die Fassade

Der beste Schutz einer Fassade ist deshalb, sie vor Wasser zu schützen. Das Brillux Silicon-System ist mit seiner mikrostrukturierten Oberfläche eines der modernsten Fassadensysteme. Die Beschichtungen weisen eine hydrophobe, d. h. wasserabweisende Oberfläche auf, die aber gleichzeitig im Untergrund vorhandene Feuchtigkeit verdunsten lässt. Damit empfiehlt sich das Brillux Silicon-System auch hervorragend für die Beschichtung von wärmedämmten Fassaden. Mehr als 70 Mio. Quadratmeter Fassadenfläche wurden mit diesem Fassadensystem bereits beschichtet und so nicht nur vor Feuchtigkeit, sondern auch vor Schmutz geschützt, denn die mikroporöse Oberfläche bewirkt außerdem, dass Staubanhaftungen leichter von der Fassade abgespült werden.

## Ein System – alle Vorteile:

- Außenwände bleiben dauerhaft trocken
- Wärmedämmwirkung der Fassade bleibt erhalten
- Verschmutzung durch Staub und Abgase wird vermindert
- Vorhandene Baufeuchtigkeit wird wirksam abgebaut



## Wenn's Ihrer Fassade zu grün wird – Brillux Protect

Neben Verschmutzungen und Feuchtigkeit sind Mikroorganismen wie Algen oder Pilze zunehmend ein Problem für Außenflächen. Sie siedeln sich auf den verschiedensten Untergründen an und bilden einen hässlichen grünen oder grauen Schleier auf der Oberfläche. Durch die Verringerung der  $SO_2$ -Konzentration in der Luft und durch feuchte klimatische Bedingungen haben sich die Lebensgrundlagen für diese Kleinstlebewesen allgemein verbessert, was einen Befall von Fassaden in den letzten Jahren verstärkt hat.

## Erhöhter Schutz durch Langzeit-Depotwirkung

Um diesen Effekt zu verhindern, ist Brillux Protect die ideale Lösung. Protect ist ein innovatives Konzept zur umfassenden und konsequenten Bekämpfung von Mikroorganismen, bei dem sämtliche Bestandteile optimal aufeinander abgestimmt sind. Wie zahlreiche weitere Produkte für die Beschichtung von Außenflächen sind alle Komponenten des Brillux Silicon-Systems in einer algen- und pilzvorbeugenden Protect-Qualität erhältlich. Neben der wasserabweisenden Wirkung der Produkte, die auf natürliche Art und Weise den Mikroorganismen den Nährboden entzieht, sorgt eine algenzide und pilzicide Depotwirkung der Protect-Qualitäten für lang anhaltenden Schutz vor dem Befall.



## Erfolgreich im System

Der Erfolg liegt auf der Hand, wenn mit dem Brillux Silicon-System nur optimal aufeinander abgestimmte Qualitäten zum wirksamen Fassadenschutz und zur individuellen Gestaltung eingesetzt werden. Von der Grundierung über rissverschlämmende Streichfüller und Putze in verschiedenen Strukturen bis hin zur millionenfach bewährten Silicon-Fassadenfarbe 918 stehen Produkte für alle Anwendungen und Wünsche zur Verfügung. Natürlich sind auch bei der Gestaltung kaum Grenzen gesetzt – alle Produkte sind über das Brillux Farbsystem abtönbar.

Fragen Sie uns gerne –  
wir sind für Sie da!

