

Silicon-Fassadenfarbe 918

Alles im Trockenen





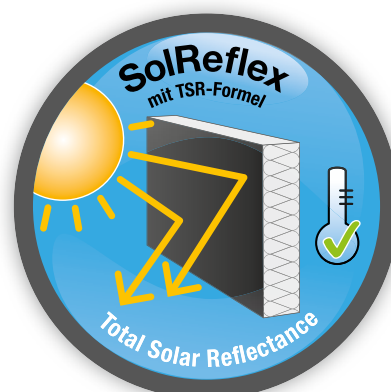
Von hell bis dunkel, von dezent bis kraftvoll

Der Scala Farbfächer Fassade und Detail bietet 384 ausgesuchte Scala Farbtöne – Farbtonbeständigkeitsklasse A1 nach BFS-Merkblatt Nr. 26 – für die Gestaltung mit Brillux Silicon-Fassadenfarbe 918.



Brillux Protect – Extraschutz vor Algen und Pilzen

Protect bedeutet beruhigenden, systematischen Rundumschutz vor Algen und Pilzen. Protect ist ein innovatives System zur umfassenden und konsequenten Bekämpfung von Mikroorganismen. Eine minierte Wasseraufnahme bei gleichzeitig hoher Wasserdampfdiffusionsfähigkeit sorgt für möglichst trockene Flächen, wodurch Algen und Pilzen der Nährboden entzogen wird. Durch das innovativ verkapselte Wirkstoffdepot der Protect-Qualitäten sind Außenflächen optimal vor Algen- und Pilzbefall geschützt.



SolReflex mit TSR-Formel

Bei der Anwendung von dunklen Farbtönen auf WDVS-Fassaden ist die Silicon-Fassadenfarbe 918 zusätzlich mit TSR-Formel tönbar. Bis zu 22 Kelvin niedrigere Oberflächentemperaturen sind durch den Einsatz von SolReflex auf WDVS-Oberflächen zu verzeichnen. Somit werden Risse im Putz oder Verformungen der Dämmplatten vermieden.

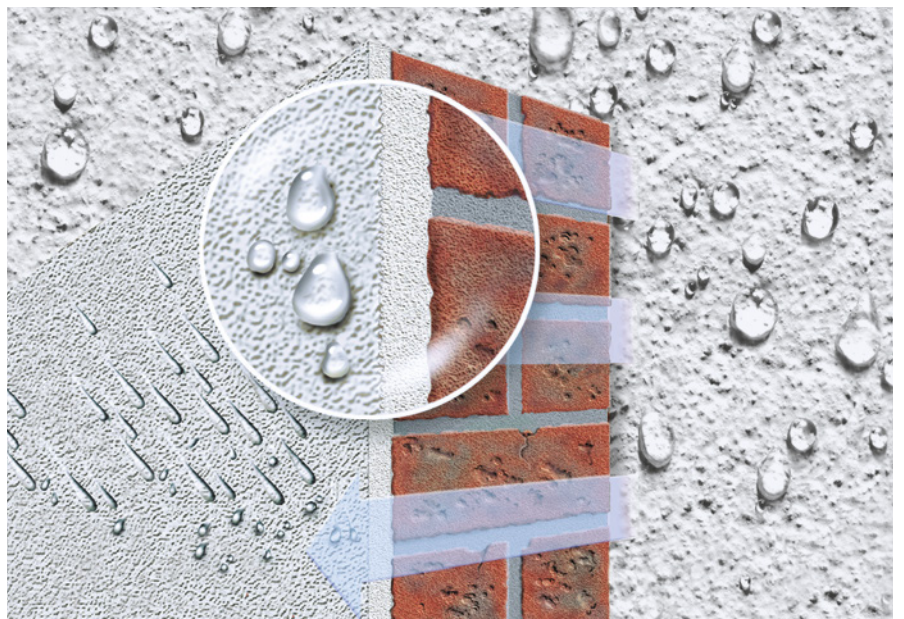
Komplettsystem

Von der Grundierung bis zur Fassadenfarbe



Die größte Gefahr für Fassaden stellt das 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. Daher sollte einem systematischen Fassadenschutz stets besonderes Augenmerk geschenkt werden.

Der beste Schutz einer Fassade ist, sie vor Wasser zu schützen. Das Brillux Silicon-System weist eine hydrophobe, d. h. Wasser abweisende Oberfläche auf, die aber gleichzeitig durch ihre hohe Wasserdampfdiffusionsfähigkeit im Untergrund vorhandene Feuchtigkeit verdunsten lässt und das Mauerwerk trocken hält. Damit empfiehlt sich das Brillux Silicon-System auch hervorragend für die Beschichtung von wärmedämmten Fassaden. Die mikroporöse Oberfläche bewirkt außerdem, dass Staubanhaftungen leichter von der Fassade abgespült werden.



Organische und mineralische Eigenschaften

Das universell einsetzbare Silicon-System

Das Brillux Silicon-System bietet ein umfassendes Sortiment an.

Vom Silicon-Grundfestiger 916, über die Silicon-Grundierfarbe 917 bis zum passenden Putz und der Schlussbeschichtung Silicon-Fassadenfarbe 918.



Die Vorteile der Brillux Silicon-Systeme:

- sehr gute Wasserdampfdiffusionsfähigkeit
- hoch wasserabweisend
- geringe Verschmutzungsneigung
- höchste Farbtonstabilität
- sehr universell einsetzbar
- in dunklen Farbtönen für WDVS geeignet (TSR-Formel)
- tönbar über das Brillux Farbsystem
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall, erhältlich





Weitere Details zum Sortiment
sowie ein Video finden Sie auf
www.brillux.de/fassaden.



Für jede Fassade der richtige Schutz

Die Fassadenfarben im Überblick

Brillux Silicon-System


Die Silicon-Fassadenfarbe 918 ist ein universell einzusetzendes Hochleistungsprodukt, das sich immer dann bewährt, wenn Wasser abweisende Eigenschaften bei gleichzeitig hoher Diffusionsfähigkeit gefordert sind. Silicon-Fassadenfarbe 918 eignet sich sowohl für organische als auch mineralische Untergründe. Die Wasser abweisenden Eigenschaften gewährleisten einen optimalen Substanzschutz und bieten gleichzeitig eine hohe Verschmutzungsresistenz.

Brillux Dispersionssystem

Gerade in verkehrsbelasteten städtischen Bereichen und im industriellen Umfeld kann Evocryl 200 mit seiner flexiblen Oberflächenhärte durch die Evoflex-Technologie besonders punkten. Außergewöhnliche Verschmutzungsresistenz, hohe Farbtourenauswahl bei ausgezeichneter Farbstabilität sowie die Eignung für viele Untergründe macht Evocryl 200 zur ersten Wahl, wenn es um widerstandsfähige und wertstabile Beschichtungen geht.

Brillux Silikat-System

Silikat-Fassadenfarbe HP 1801 und Silikat-Finish 1811 bilden das ideale System für die Sanierung historischer Gebäude. Die Pigmente verbinden sich mit mineralischen Untergründen durch ein Silikatkristallgitter. Dank der Verrieselung ist der Beschichtungsaufbau besonders wetterbeständig und trotzdem diffusionsoffen und sorptionsfähig. Die Edelkreidung sorgt für eine gute Verschmutzungsresistenz. Silikat-Fassadenfarbe HP 1801 schützt darüber hinaus auf natürliche Art und Weise vor Algen- und Pilzbefall.

	 Silicon-Fassadenfarbe 918	 Evocryl 200	 Silikat-Fassadenfarbe HP 1801	 Silikat-Finish 1811
Glanzgrad	matt	matt	matt	matt
Farbsystem	■	■	■	■
SolReflex*	■	■		■
Protect	■	■	■**	■
Kreidungsresistenz	gut	sehr gut	zufriedenstellend	gut
Farbtonvielfalt	gut	sehr gut	gut	gut
W-Wert nach DIN EN ISO 1062-3	niedrig	niedrig	mittel	niedrig
s _d -Wert nach DIN EN ISO 7738-2	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 1	Klasse 1

* SolReflex ermöglicht dank TSR-Formel Farbtöne mit einem HBW ≤ 20 auf WDVS.

** Hybrid Protect – schützt auf natürliche Art und Weise vor Algen- und Pilzbefall

Diese Informationen dienen als orientierende Empfehlung.
Der konkrete Beschichtungsaufbau sollte je nach Objektsituation festgelegt werden.



www.brillux.de/fassaden

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster
Tel. +49 (0)251 7188-792 | Fax +49 (0)251 7188-439
info@brillux.de | www.brillux.de

 **Brillux**
..mehr als Farbe