

Neu: Evocryl 200

Der Bodyguard für die Fassade



Optimaler Schutz durch die (r)evolutionäre Evoflex-Technologie

Die neue Fassadenfarbe Evocryl 200



Wind und Wetter, Pilze, Algen und Umweltverschmutzung, Alter und Abnutzung – die Fassade jedes Gebäudes ist verschiedenen Belastungen ausgesetzt. Dafür braucht sie speziellen Schutz. Dabei ist das Anforderungsprofil für die Fassadenfarbe je nach Lage und Bauweise des Gebäudes sehr unterschiedlich. Von Brillux gibt es deshalb immer genau das passende System.

Ein ganz neues Schutzsystem bietet die neue 100 % Reinacrylat-Fassadenfarbe Evocryl 200. Ihre überlegene Schutzfunktion verdankt sie der einzigartigen Evoflex-Technologie: Anorganische Bestandteile ummanteln das flexible Bindemittel sowie die darin gebundenen, schutzbedürftigen Pigmente. Dadurch entsteht eine flexible Oberflächenhärte der Beschichtung, die vor Verschmutzung schützt.

Zusätzlichen Schutz vor Verschmutzung – gerade im industriellen Umfeld oder in verkehrsbelasteten städtischen Bereichen – bietet die photokatalytische Selbstreinigung »Solartect«. Durch die Einwirkung des Sonnenlichts werden feine Verschmutzungen chemisch abgebaut.

Die Vorteile auf einem Blick

- 100 % Reinacrylat-Fassadenfarbe
- matt
- Evoflex-Technologie erzeugt flexible Oberflächenhärte
- sehr hohe Schutzfunktion gegen aggressive Luftschadstoffe
- fotokatalytische Selbstreinigung
- hohe Wetterbeständigkeit
- sehr hohe Farbtonvielfalt und -beständigkeit durch spezielle Rohstoffkombination
- heller Weißfarbton gegen frühes Vergrauen
- wasserdampfdiffusionsfähig
- besonders gleichmäßige Beschichtung auf glatten Untergründen
- auf Anfrage mit Protect, dem Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall
- dunkle Farbtöne für WDVS mit TSR-Formel abtönbar



Das kann nur der Bodyguard für die Fassade

Mehr Werterhalt durch Dreifachschutz

Alle guten Dinge sind drei – sichere Abwehr von Verschmutzung, photokatalytische Selbstreinigung und Extra-schutz vor Algen- und Pilzbefall. Erst dieses umfassende Schutzpaket macht Evocryl 200 zum Bodyguard für die Fassade. Die Folgen sind eine über lange Zeit anhaltend saubere Oberfläche, die nicht vergraut, eine besonders hohe Farbtonbeständigkeit – und damit mehr Werterhalt Ihrer Arbeit.



EVOFLEX
TECHNOLOGIE

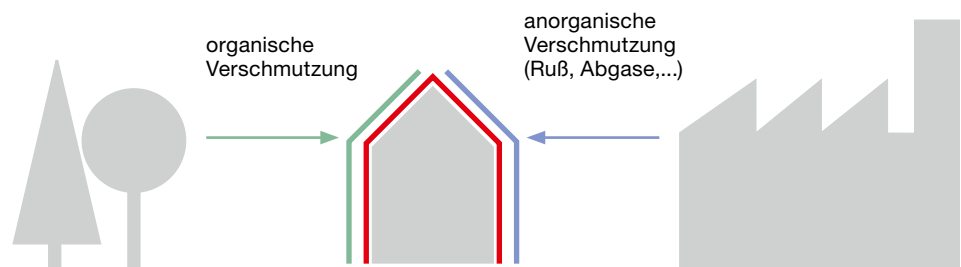
Brillux Evoflex-Technologie – Schutz durch flexible Oberflächenhärte

Das Geheimnis der besonderen Oberflächenhärte liegt in der einzigartigen Kombination der Rohstoffe. Herkömmliche Arcyl-Dispersionen beinhalten ein organisches Polymer als Bindemittel. Es sorgt einerseits für eine gute Haftung auf unterschiedlichen Untergründen und ein einheitliches Oberflächenfinish, hat aber eine Thermoplastizität zur Folge – und damit eine schnelle Verschmutzung der Fassade. Evocryl 200 basiert auf einer neuartigen Bindemittelkombination, der Evoflex-Technologie: sie sorgt für eine flexible Oberflächenhärte der Beschichtung, die vor Verschmutzung schützt – Schmutzpartikel haben deshalb kaum noch Möglichkeiten, an der Oberfläche der Beschichtung anzuhafte. Diese Evoflex-Technologie ist im Farbenbereich einzigartig.

Brillux Solartect – Selbstverteidigung gegen Umweltschmutz

Die Rezeptur macht's möglich: Organische Substanzen wie Staub- und Rußpartikel, die trotz der besonderen Oberflächenhärte nicht abgewehrt werden, baut Evocryl 200 chemisch ab. Unter dem Einfluss von Sonnenlicht setzt das in der Farbe enthaltene Pigment Titan-dioxid Elektronen frei. Diese elektrisch negativ geladenen Teilchen kurbeln die

Reduktion und Oxidation der organischen Ablagerungen auf der Oberfläche der Beschichtung an – die Schmutzpartikel zerfallen. Ganz ähnlich funktioniert übrigens der Katalysator in Ihrem Auto. Und genau wie beim Auto-Kat läuft auch auf der mit Evocryl 200 beschichteten Fassade der Abbauprozess immer wieder von Neuem ab – ohne in seiner Wirkungsweise nachzulassen.



Evocryl 200 bietet durch seine besondere Oberflächenhärte einen ausgezeichneten Grundschutz für jede Fassade. Dazu reinigt die in Evocryl 200 enthaltene Brillux Solartect Technologie die Oberfläche der Fassade von Staub- und Rußpartikeln. Auf Wunsch bietet Brillux Protect einen Extraschutz vor Algen- und Pilzbefall für Fassaden in besonderen Lagen.



Brillux Protect – Extraschutz vor Algen und Pilzen

Protect bedeutet beruhigenden, systematischen Rundum-Schutz vor Algen und Pilzen. Protect ist ein innovatives System zur umfassenden und konsequenten Bekämpfung von Mikroorganismen. Eine minimierte 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.

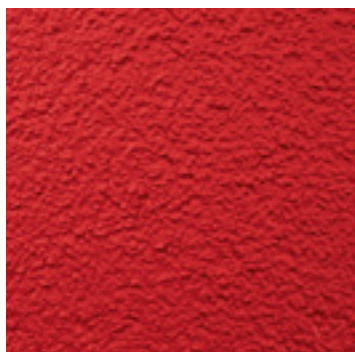
Farbtonvielfalt und -stabilität selbst bei dunklen Tönen

Die Farbe für mehr Farben

Evocryl 200 erfüllt alle Anforderungen und eröffnet neue Möglichkeiten der Farbgestaltung: Strahlendes Weiß, leuchtendes Rot oder dunkles Grau – als 100% Reinacrylat-Fassadenfarbe bietet Evocryl 200 die ganze Farbtonvielfalt und ein langlebiges, perfektes Ergebnis. Auch dunkle und intensive Töne sind möglich. Damit Farbtöne länger erhalten bleiben schützt die neuartige Evoflex-Technologie die Pigmente und erhält so ihre Strahlkraft.

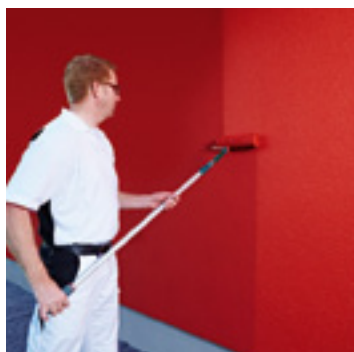


Von hell bis dunkel, von dezent bis kraftvoll. Der Scala Farbfächer Fassade und Detail bietet 384 ausgesuchte Scala Farbtöne für die Gestaltung mit Evocryl 200. Für alle Anwendungsbereiche – von Stilgebäuden bis hin zu modernen Fassaden. Zur besseren Beurteilung der Farbwirkung auf fassadentypischen rauen Oberflächen sind alle Farbtöne auf gesandetem Untergrund dargestellt.



Farbtonstabilität

Das neuartige Bindemittel schützt die Pigmente, bindet sie und verhilft ihnen durch bessere Lichtbrechung zu noch längerer Strahlkraft. Schmutzresistenz durch flexible Oberflächenhärte und photokatalytische Selbstreinigung sorgen zusätzlich dafür, dass Farben länger erhalten bleiben.



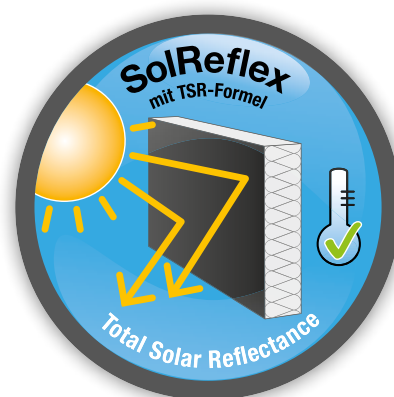
Leichte Verarbeitung

Evocryl 200 lässt sich wie herkömmliche Fassadenfarben verarbeiten. Das Ergebnis besteht durch eine besonders gleichmäßige Beschichtung, vor allem bei glatten Untergründen.



SolReflex mit TSR-Formel

Bei der Anwendung auf WDVS-Fassaden ist Evocryl 200 zusätzlich mit TSR-Formel tönbar. So werden auch dunkle Farbtöne möglich, ohne dass es zu Rissen im Putz oder zu Verformungen von Dämmplatten kommt. Bis zu ca. 22 Kelvin niedrigere Oberflächentemperaturen sind bei dunklen Farbtönen auf WDVS-Oberflächen zu verzeichnen.



Für jede Fassade der richtige Schutz

Die Fassadenfarben im Überblick

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 Farbtonauswahl bei ausgezeichneter Farbstabilität sowie die Eignung für alle Untergründe macht Evocryl 200 zur ersten Wahl, wenn es um widerstandsfähige und wertstabile Beschichtungen geht.

Brillux Silicon-System

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

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 vor Algen- und Pilzbefall.



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

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

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