

Die neuen Brillux Silikat-Farben

Erste Wahl – für ein gesundes Raumklima und den Denkmalschutz



Silikat-Beschichtungen

– dauerhafter Werterhalt



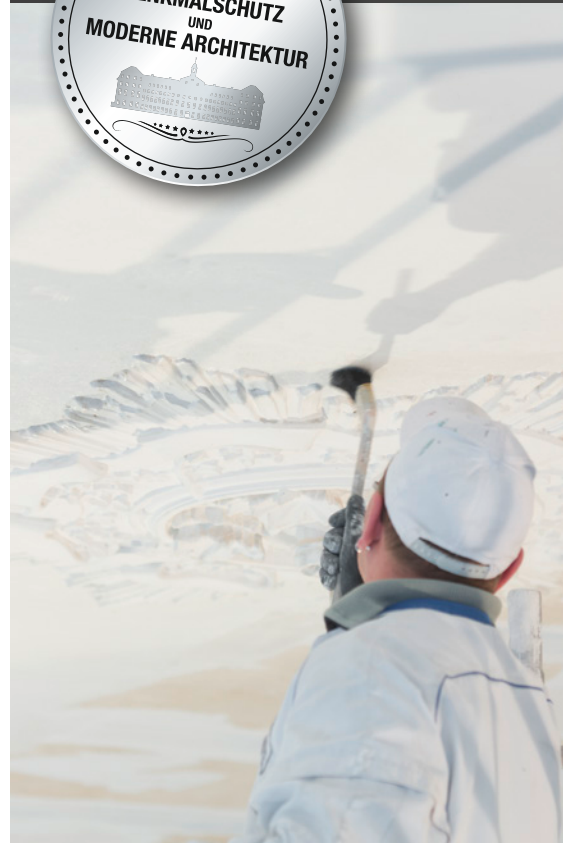
Sie sind extrem langlebig, farbtongestabil und verschmutzungsresistent. Sie kommen von Natur aus ohne Konservierungsmittel aus. Sie schonen damit Ressourcen, Umwelt und Gesundheit. Das ist eine ganze Menge, doch nur ein Ausschnitt der vielen exzellenten Eigenschaften von Silikat-Produkten. Schon seit weit über 100 Jahren nutzen Handwerker und Architekten im Innen- und Außenbereich die vielen Vorteile dieser mineralischen Rezeptur für Oberflächengestaltungen mit Anspruch. Heute sind Silikat-Beschichtungen

aktueller denn je: Neben der Anwendung bei der Beschichtung denkmalgeschützter sowie historischer Gebäude machen ihre ökologischen Pluspunkte sie auch fürs moderne Bauen interessant. Die perfekten Silikat-Produkte für innen und außen kommen seit vielen Jahren von Brillux. Jetzt ist das umfassende Sortiment der Brillux Silikat-Farben für jedes Anwendungsgebiet mit verbesserten Rezepturen unter neuen Produktnamen und -nummern verfügbar. Für noch mehr Qualität für Ihre Arbeit.

Im Innenbereich

– ideal fürs Raumklima

Historische Innenräume sind oft mit Silikat-Farben gestaltet. Doch auch bei Besitzern von modernen Objekten steigt die Nachfrage nach optimal wohngesunden Räumen – nicht nur bei Allergikern. Voraussetzung dafür sind Wandbeschichtungen, die keine Schadstoffe an die Raumluft abgeben und das Wachstum von Mikroorganismen verhindern. Silikat-Produkte können beides. Durch ihr Bindemittel Kaliwasserglas sind sie bereits natürlich alkalisch eingestellt. In diesem Milieu können sich Mikroorganismen nicht vermehren. Deshalb sind Silikat-Beschichtungen konservierungsmittelfrei und verhindern als Wandanstrich z. B. Schimmelpilzwachstum. Hinzu kommt die hohe Wasserdampfdurchlässigkeit von Silikat-Produkten: Wände bleiben trocken und Feuchtigkeitsschäden werden vermieden. Brillux Silikat-Farben für innen leisten all dies und bezüglich Verarbeitungskomfort und Wirtschaftlichkeit, Oberflächenwirkung und -beständigkeit noch viel mehr.



Im Außenbereich – unschlagbar beständig

Silikat-Farben haben eine einzigartige Eigenschaft: Sie liegen nicht als Schicht auf dem Anstrichträger, sondern verbinden sich untrennbar mit ihm. Durch diese sogenannte Verkieselung sind die mineralischen Farben so langlebig und eignen sich ideal für die Fassadengestaltung. Außerdem sorgt das Bindemittel Kaliwasserglas für hohen UV-Schutz und damit für ebenso langfristige

Farbtonstabilität. Durch den geringen organischen Anteil haften ihnen deutlich weniger Schmutzpartikel an, die sich zudem viel leichter abwaschen lassen. Leistungsfähige Silikat-Farben für außen sind bei denkmalpflegerischen Maßnahmen, z. B. im Fachwerkbereich oder an Gebäuden aus dem späten 19. und frühen 20. Jahrhundert, unverzichtbar und erleben auch bei hochwertigen

Sanierungen oder Neubauten eine Renaissance. Mit Brillux Silikat-Farben für die Fassade hat der Profi für jede Anforderung die passende Lösung zur Hand.



Das Silikat-Sortiment im Überblick

Silikat-Produkte für den Innenbereich

	Produktart	Glanzgrad	Farbe	organischer Anteil	Nassabriebeständigkeit / Klasse	Kontrastverhältnis		emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei (ELF)	TÜV Nord (allergikergeeignet)	konservierungsmittelfrei (weiß)	AgBB geprüft	Brandverhalten	Farbsystem	Farbtonvielfalt	Verarbeitung	Weißgrad	Oberflächenbild
						Klasse	m²/l										
Profisil 1906	einkomponentige Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363	stumpfmatt	weiß	< 5%	2	1	7	✓	✓	✓	✓	A2 s1-d0	✓	+++	+++	++++	+++
Eurosil 1907	einkomponentige Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363	stumpfmatt	weiß	< 5%	3	2	6	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	-	-	++	+++	++
Klimasil 1908 (auch außen einsetzbar)	Feinkörnige, strukturierbare Beschichtung auf Calciumsilikat-Basis für innen und außen	stumpfmatt	weiß	< 5%	3	1	7	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	✓	++	+++	+++	strukturiert
Kalisil 1909	einkomponentige Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363	stumpfmatt	weiß	< 5%	1	2	7	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	✓	++	++++	++++	++++
Structosil 1914	einkomponentige Silikat-Innenfarbe nach DIN 18363 mit expandiertem Glas für eine edle Perlstruktur	stumpfmatt	weiß	< 5%	3	-	-	✓	-	✓	✓	A2 s1-d0	-	-	+++	+++	strukturiert

Eignung:

++++
= brillant

+++
= sehr gut

++
= gut

+
= zufriedenstellend

-
= nicht zutreffend

Silikat-Produkte für den Außenbereich

	Produktart	Glanzgrad	Farbsystem	Farbtonvielfalt	organischer Anteil	Hybrid-Protect (natürlicher Schutz vor Algen- und Pilzbefall)	Protect (biozider Filmschutz vor Algen- und Pilzbefall)	Wasserdampfdiffusionsfähigkeit	Kreidungsresistenz	Verschmutzungsresistenz	Weißgrad	auf mineralischen Außenputzen CS1 - CS4	als Egalisationsanstrich auf neuen, mineralischen Oberputzen
Ultrasil HP 1901	einkomponentige Silikat-Fassadenfarbe nach DIN 18363	stumpfmatt	✓	++	< 5%	✓	-	++++	++	++++	++++	++++	-
Extrasil 1911	einkomponentige Fassadenfarbe auf Silikatbasis	stumpfmatt	✓	+++	> 5%	-	optional erhältlich	+++	+++	+++	+++	++++	+++

Eignung:

++++
= brillant

+++
= sehr gut

++
= gut

+
= zufriedenstellend

-
= nicht zutreffend

Faszinierende Farbtöne

Brillux Silikat-Farben gibt es in Weiß und vielen weiteren Farbnuancen. Sie werden ausschließlich mit anorganischen Pigmenten abgetönt. So entstehen sehr reine, gedeckte Farbtöne in Matt mit gleichwohl hoher Deck- und Leuchtkraft. Im Farbfächer Silikat- und Siliconfarben stehen 268 ausgewählte Scala-Farbtöne zur Verfügung, welche die positiven Eigenschaften moderner Brillux Silikat-Farben in jedem Anwendungsbereich perfekt unterstreichen.



Sol-Xtreme – mit Sol-Silikat

Mit dem Einsatz von Sol-Silikat – der perfekten, ausgewogenen Kombination aus hochwertigem Kieselsol und Kaliwasserglas – werden aus der Silikat-Innenfarbe Kalisil und der Silikat-Fassadenfarbe Ultrasil absolute Hochleistungsprodukte. Höchste Nassabriebbeständigkeitsklasse 1, absolut gleichmäßige, stumpfmatte Oberflächen und sehr leichte Verarbeitung bei Kalisil 1909 und höchste Farbtonbeständigkeit, natürlicher Schutz vor Algen und Pilzen und dauerhaft wetterbeständige Fassadenanstriche mit Ultrasil HP 1901.



Die richtige Silikat-Farbe für Ihr Projekt

Finden Sie genau die Silikat-Farbe, die Ihre Ansprüche erfüllt und optimal zu Ihrem Beschichtungsvorhaben passt. Ihr Verkaufsberater in der Brillux Niederlassung informiert Sie gern persönlich zur richtigen Qualität. Übersichten und Produktdatenblätter stehen Ihnen jederzeit online zur Verfügung.



www.brillux.de/silikat

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster
Tel. +49 251 7188-197 | Fax +49 251 7188-54157
info@brillux.de | www.brillux.de

 **Brillux**
..mehr als Farbe