



Bild: MFH Winterthur -
10 Jahre nach der Renovation

**Technische Vorteile von Silikatfarben
bei der Fassadensanierung**

Technische Vorteile von Silikatfarben bei der Fassadensanierung

Silikatfarben auf Basis von Kaliwasserglas und rein anorganischen Pigmenten bieten eine technische Alternative zu hydrophobierten Siliconharzfarben. Ihre mineralische Basis ermöglicht eine hervorragende Diffusionsfähigkeit, wodurch die Oberfläche schneller abtrocknet. Dies trägt wesentlich dazu bei, die bei Siliconharzfarben häufig auftretende Staunässe und die damit verbundene Algen- und Schimmelbildung zu vermeiden.



Bild: MFH Winterthur **Ausführung 2014**, links Siliconharzfarbe (2 Gebäude), rechts **BEECK Renosil Silikatfarbe** (3 Gebäude) Foto 2024.

Wesentliche Vorteile von Silikatfarben

Diffusionsoffenheit Silikatfarben fördern die Atmungsaktivität der Fassade und minimieren das Risiko von Schäden durch Staueuchte.

Langlebigkeit Silikatanstriche verkieseln chemisch mit dem mineralischen Untergrund, dies führt zu einer hohen Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, chemische Einwirkungen und UV-Strahlung und damit zu einer unübertroffen langen Lebensdauer der Beschichtung.

20 Jahre Garantie auf Farbtonstabilität durch rein mineralische Pigmentierung

Biozidfreies System Im Gegensatz zu vielen Siliconharzfarben, die oft Biozide enthalten um Algenwachstum zu verhindern, sind Silikatfarben in der Regel frei von schädlichen Chemikalien und somit eine umweltfreundlichere Lösung. Die Möglichkeiten hängen vom Untergrund und den örtlichen Gegebenheiten ab.

Würdevolle Alterung und einfache Renovierbarkeit Silikatfarben neigen aufgrund der mineralischen Formulierung nicht zur Versprödung, sondern altern durch Schichtabbau, dies wiederum führt zu einer einfachen Renovierbarkeit und spart Kosten bei künftigen Interventionen.

Leuchtende Farben Die offenporige Struktur und die mineralischen Pigmente führen zu einer überzeugenden Farbwirkung mit Tiefe und natürlicher Leuchtkraft. Im Vergleich zu vielen Siliconharz- und Dispersionsfarben wirken die Oberflächen lebendiger und natürlicher.



Bilder: Überbauung Lenzburg - Coopera Sammelstiftung PUK – **Ausführung 2011** – Fotos: 2021 Produkt: **BEECK Renosil Silikatfarbe**

Technische Vorteile von Silikatfarben bei der Fassadensanierung



Bild: Überbauung Lenzburg - Coopera Sammelstiftung PUK – Ausführung 2011 – Foto: 2021

Produkt: **BEECK Renosil Silikatfarbe**

Dieses Merkblatt bietet nur eine kurze Zusammenfassung der wichtigsten Punkte zur Fassadensanierung mit Silikatsystemen. Ausführlichere Informationen finden Sie in der BEECK-Broschüre: «Pilze und Algen auf Putzfassaden und WDVS».

<https://www.thymos.ch/download/pf9aDoAzFEY/Beeck-Schimmelbroschuere-2023.pdf>

Gerne unterstützen wir Sie auch persönlich bei Ihren Anliegen. Kontaktieren Sie unsere Fachberater*innen:

BEECK – Vertrieb Schweiz

THYMOS AG

Niederlenzer Kirchweg 2
5600 Lenzburg
+41 62 892 44 44

Militärstrasse 34
3014 Bern
+41 31 335 60 60

Zeughausstrasse 52
8400 Winterthur
+41 52 243 08 08

www.thymos.ch
info@thymos.ch

thymos
natürlich farbig