

OptiSolan

Fassadenfarbe

- Zur Fassadensanierung sowie für Erstanstriche
- Mit innovativer Silber-System-Technologie
- Für dauerhaft schöne Fassaden



MIT PATENTIERTER
SILBER
SYSTEM-TECHNOLOGIE



Materialbeschreibung

OptiSolan Fassadenfarbe ist eine dauerhaft algenbeständige Fassadenfarbe, die gemeinsam mit dem Fraunhofer Institut (ICT) entwickelt wurde. Dank optimal feuchtereulierender Eigenschaften und innovativer Silber-System-Technologie verfügt **OptiSolan Fassadenfarbe** über einen einzigartigen, lang anhaltenden Schutz gegen die Ansiedlung von Pilzen und Algen und ist damit besonders geeignet zur Fassadensanierung sowie für Neuanstriche. **OptiSolan Fassadenfarbe** ist darüber hinaus extrem widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und andere Umwelt- und Witterungseinflüsse und sorgt so für eine dauerhaft schöne Fassade.

Verwendung

Außen. Zur Beschichtung von Fassaden.

Produktmerkmale

- Dauerhaft beständig gegen Algenbefall
- Widerstandsfähig gegen Umwelt- und Witterungseinflüsse sowie Luftschadstoffe
- Leicht zu verarbeiten
- Schützt das Mauerwerk vor von außen eindringender Feuchtigkeit (sehr wasserabweisend)
- Atmungsaktiv (wasserdampfdurchlässig)
- Hervorragende Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Reinigungs- und scheuerbeständig
- Auch für Beton geeignet
- Schwer entflammbar (Klasse B1 nach DIN 4102-1)

Untergründe	Verwendbar auf tragfähigen Altanstrichen, alten und neuen Putzen, Beton, Kalksandstein, Ziegel(sicht)mauerwerk, Faserzementplatten, Verzinkten Flächen, Wärmedämmverbundsystemen, etc.
Verbrauch	ca. 330-400 ml/m ² (bei 2-maligem Anstrich).
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss trocken, tragfähig und frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen sein. Bei vorhandenem Algenbefall Vorbehandlung der Fläche mit <i>AlgoSolan Algen- und Grünbelagsentferner</i> (Technisches Merkblatt Nr. 729 beachten).
Verarbeitung	Vor Gebrauch gründlich umrühren. In 2 Arbeitsgängen mit Pinsel oder Rolle unverdünnt auftragen. 1 Liter reicht für ca. 2,5-3,0 m ² (bei 2-maligem Anstrich). Der Erstanstrich ist bei +20°C und 55% rel. Luftfeuchtigkeit nach ca. 6-8 Std. überstreichbar. Die Mindest-Temperatur während der Verarbeitung und Trocknung beträgt +5°C (Luft und Untergrund). Werkzeug nach Gebrauch sofort mit Wasser ausspülen.
Entsorgung	Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben.
Lagerung und Haltbarkeit	Kühl, frostfrei und trocken lagern. Im dicht verschlossenen Original-Gebinde ca. 24 Monate lagerfähig.
Umwelt und Sicherheit	Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Weitere Angaben siehe Sicherheitsdatenblatt.
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³
Hinweis:	Podukt enthält Wirkstoffe zum Schutz vor Algenbefall: Glasoxid (silber- und zinkhaltig), (Nano-)Silber

Dieses Praxismerkblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Aufgrund der Vielseitigkeit der Untergründe, Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. (Stand: 8/2016).