



Empfohlen
durch das
Sentinel-Haus-
Institut

KEIM Lignosil®

Silikatfarbe für Holzoberflächen

Ästhetisch, einzigartig und dauerhaft

KEIM Lignosil-Verano ist eine silikatische Vergrauungslasur für begrenzt maßhaltige und nicht maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich. KEIM Lignosil-Verano simuliert eine vergraute, patinierte Oberfläche, wie sie durch eine mehrjährige Bewitterung auf Naturholz entsteht. KEIM Lignosil-Verano unterliegt einer natürlichen Alterung und gleicht so die optischen Unterschiede an, die durch ungleichmäßige Bewitterung von exponierten und geschützten Flächen bei unbeschichtetem Holz entstehen können.

Vorteile mineralischer Holzsysteme

- + Hervorragender Feuchteschutz
- + UV-stabil und absolut lichtecht
- + Witterungsbeständig, langlebig
- + Fremdüberwacht durch Fraunhofer WKI
- + Geprüft nach DIN EN 927
- + Patentiertes System



KEIM Lignosil®-Verano* (Silikatische Vergrauungslasur)

- Silikatische Vergrauungslasur für Holzbauteile im Außenbereich.
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: $sd^* < 0,02 \text{ m}$ (DIN EN ISO 12572, wet-cup)
- Kein Wasserschutz nach DIN-EN 927-2
- Dichte: ca. $1,1 - 1,2 \text{ g/cm}^3$
- Sägeraue Oberfläche bevorzugt.

Farbton

- In 10 Classic-Farbtönen und 4 Metallic-Farbtönen erhältlich.
- Sonderfarben auf Anfrage möglich.

Lieferform

- Gebinde mit 1 l, 2,5 l, 5 l, 20 l Inhalt

Vorteile

+ Biozidfrei	+ Gute Haftung
+ Farbtonstabil, lichteht	+ Lasierend (Holzstruktur ist sichtbar)
+ Matte, natürliche Optik	+ Diffusionsoffen
+ Besonders wirtschaftlich	+ Kein Blocken
+ Sehr schnelle Trocknung	+ Nicht filmbildend



KEIM Lignosil®-Color (Deckende, silikatische Farbbeschichtung)

- Geprüft nach DIN EN 927, Europäisches Patent EP 2 208 544
- Fremdüberwacht durch das Fraunhofer WKI (Nr.OT.135-2010)
- Dichte: ca. $1,4 - 1,6 \text{ g/cm}^3$
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: $sd^* < 0,5 \text{ m}$ (DIN EN ISO 12572 wet-cup)
(*2x(KEIM Lignosil-Base/-W + KEIM Lignosil-Color))
- Wasseraufnahmewerte: $mc^* \leq 175 \text{ g/m}^2$ (DIN EN 927-2)

Farbton

- Farbkarten KEIM Exklusiv und KEIM Avantgarde, weitere Farbtöne auf Anfrage.
- Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

Lieferform

- Gebinde mit 1 l, 2,5 l, 5 l, 20 l Inhalt

Vorteile

+ Hervorragender Feuchteschutz	+ Witterungsbeständig
+ UV-beständig, lichteht	+ Langlebig
+ Farbtonstabil	+ Nicht filmbildend
+ Mineralisch matt	+ Besonders wirtschaftlich
+ Ausgezeichnete Haftung	+ Deckend

**Befestigung
separat erhältlich.**
Sprechen Sie
uns an!

*KEIM Lignosil®-Verano ist eine Oberflächenbehandlung und stellt weder einen Holzschutz nach DIN 68800 noch eine Beschichtung nach DIN EN 927 dar. Die Farbwirkung von Lignosil®-Verano ist abhängig von der Holzart, der Art der Beschaffenheit des Untergrundes sowie der Art der Aufbringung und kann nur durch Anlegen von Musterflächen ermittelt werden. Beim Einsatz von wasserbasierten Produkten auf Holz können Verfärbungen durch Holzinhaltstoffe auftreten. Bitte beachten Sie, dass Farbtonabweichungen der Abbildungen zum Originalfarbton drucktechnisch unvermeidbar sind.