Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme

Von KEIMFARBEN

© Dianna Snape

KEIMFARBEN GmbH
Keimstr. 16
86420 Diedorf
Deutschland

Tel.: +49 821 4802-0
Fax: +49 821 4802-210

info@keimfarben.de
www.keim.com

Mineralische Fassadenfarben: Silikat- und Dispersionssilikatfarben von KEIM werden höchsten Anforderungen an Bauphysik, Witterungsbeständigkeit, Wirtschaftlichkeit und Umweltverträglichkeit gerecht.

KEIM Farben erkennt man an ihrer matten Optik und der natürlichen Anmutung ihrer Oberfläche. Die Farben werden auftragsbezogen und individuell nach Kundenwunsch gemischt. Jede Rezeptur wird als Farbmuster aufbewahrt, sodass spätere farblich exakt passende Farblieferungen möglich sind.

- KEIM Granital®: Dispersions-Silikatfarbe für die hochwertige Bausubstanz
- KEIM Soldalit®: Sol-Silikat-Fassadenfarbe für den universellen Einsatz
- KEIM AquaROYAL®: Biozidfreies Putz- und Anstrichsystem für Wärmedämmverbundsysteme
- KEIM Concretal®: Beton mineralisch-matt schützen und gestalten
- KEIM Lignosil®: Die Mineralfarbe für Holz

KEIM Lignosil® - Die erste Silikatfarbe für Holzoberflächen

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

KEIM Lignosil® ist die weltweit erste mineralische Beschichtung zum Wetterschutz von Holzoberflächen.

Teil 1: Silikatfarbe für Holzoberflächen

KEIM Lignosil-Verano und KEIM Lignosil-Inco sind ausgezeichnet mit Cradle to Cradle Certified® Silver und C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.
Cradle to Cradle Certified® ist der weltweit fortschrittlichste wissenschaftlich fundierte Standard für die Entwicklung und Herstellung von Produkten, die eine gesunde, gerechte und nachhaltige Zukunft ermöglichen.
Mehr Informationen

KEIM Lignosil-Color ist eine deckende silikatische Farbbeschichtung für Holz im Außenbereich. Im Verbund mit der Grundierung KEIM Lignosil-Base/Lignosil-Base-W bildet KEIM Lignosil-Color eine dauerhafte Wetterschutzbeschichtung. Für die werkseitige, industrielle Verarbeitung ist eine speziell eingestellte Variante KEIM Lignosil-Color-IQ erhältlich

KEIM Lignosil® - Die erste Silikatfarbe für Holzoberflächen

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

Landesanstalt für Bienenkunde, Universität Hohenheim

Produktbeschreibung

Der silikatische Systemaufbau weist einen geringen Material- und Arbeitsaufwand bei einer Renovierung auf. Durch das silikatische Alterungsverhalten ist der Beschichtungsaufbau von KEIM Lignosil® dauerhaft und sorgt so dafür, dass Lignosil®-Oberflächen vor ihrer Überarbeitung in der Regel nicht abgeschliffen werden müssen. Zur Vorbereitung ist eine gründliche Reinigung der Oberfläche ausreichend und das erneute Grundieren mit KEIM Lignosil®-Base/-W deshalb nicht erforderlich.

Farbtöne

Weiß, Farbkarten KEIM Exclusiv und KEIM Avantgarde, weitere Farbtöne auf Anfrage. Alle Farbtöne sind untereinander mischbar.

KEIM Lignosil® - Die erste Silikatfarbe für Holzoberflächen

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

Arztpraxis Wiesendeck in Vohenstrauß

Produkteigenschaften

- schützt und erhält moderne und historische Bausubstanzen
- niedriger Diffusionswiderstand
- sehr guter Feuchteschutz
- UV-stabil und lichtecht
- farbstabil
- nicht filmbildend
- witterungsbeständig und langlebig
- matte, denkmalgerechte Optik
- einfach zu renovieren
- geprüft nach DIN EN 927
- fremdüberwacht durch das Fraunhofer WKI (Nr.OT.135-2010)
- Europäisches Patent EP 2 208 544

Lignosil®-Verano für eine kontrollierte Vergrauung von Holzoberflächen

KEIM Lignosil®-Verano ist eine Oberflächenbehandlung auf silikatischer Basis, die vom ersten Tag an eine silbergrau patinierte Holzoptik simuliert. Durch den bewussten Verzicht auf eine Schutzfunktion, wie sie bei Beschichtungen gewünscht wird, geht ein Anstrich mit Lignosil®-Verano im Laufe der Zeit mehr und mehr in die natürliche Vergrauung über. Es muss nicht nachgestrichen werden. Die gewünschte Optik einer edel anmutenden, vergrauten Holzfassade stellt sich ohne weiteren Wartungsaufwand ein.

KEIM Lignosil®-Verano ist biozid- und lösungsmittelfrei und gewährleistet eine natürlich mineralisch matte, farbtonstabile Optik. Die behandelten Oberflächen bleiben diffusionsoffen. In Verbindung mit der schnellen Trocknung sowie der extrem einfachen Verarbeitung wird Lignosil®-Verano zu einem wirtschaftlichen und nachhaltigen System.
KEIM Lignosil®-Verano ist erhältlich in Classic- und Metallic-Farbtönen.

Holzoberflächen

Lignosil®-Verano Farbtonübersicht

KEIM Lignosil® - Die erste Silikatfarbe für Holzoberflächen

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

Referenzobjekte

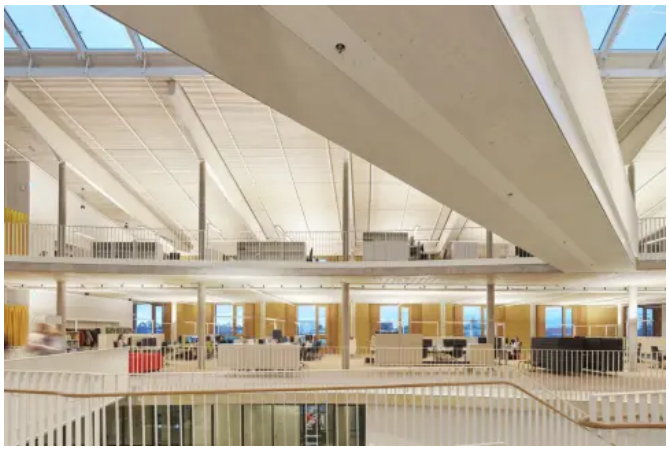
Haselnusshof Stiegler

Wohnhaus Wolfshagen

Wohnhäuser Prinz-Eugen-Park, München

Villa, Erfurt

Üstra Siedlung, Hannover



Alnatura Campus, Darmstadt

KEIM Lignosil® - Die erste Silikatfarbe für Holzoberflächen

Aus der Serie Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme von KEIMFARBEN

Systemübersicht KEIM Holzsysteme

Anwendungsbereich	**Beschichtung im Außenbereich**				
Beschichtungsart	Deckend		Gestaltend		Vorvergrauung[*1)]
	lösemittelhaltig[*4)]	wässrig[*5)]	lösemittelhaltig[*4)]	wässrig[*5)]	
Rissverfüllung[*2)]	Lignosil®-HRP				-
Zweifache Grundierung[*3)]	Lignosil®-Base	Lignosil®-Base-W	Lignosil®-Base	Lignosil®-Base-W	-
1. Farbbeschichtung[*6)]	Lignosil®-Color		Lignosil®-Color		Lignosil®-Verano
2. Farbbeschichtung	Lignosil®-Color		Lignosil®-Artis[*7)]		bedarfsweise zweifach

[*1)] Verdünnung bis zur gewünschten Transparenz mit Lignosil®-Verano-DL/-DLM möglich.
[*4)] Im Bedarfsfall Verdünnung mit max. 10% Lignosil®-Base-DL.
[*5)] Im Bedarfsfall Verdünnung mit max. 10% Wasser.
[*2)] Rissverfüllung nicht für statisch relevante Holzergänzungen geeignet.
[*3)] Die Grundierung erfolgt grundsätzlich zweifach.
[*6)] Im Bedarfsfall (bei Durchschlagungen von Holzinhaltsstoffen) Lignosil®-Scudo als Zwischenbeschichtung einsetzen.
[*7)] ein lasierender gestalterischer Anstrich mit Lignosil®-Artis kann einen Farbanstrich mit Lignosil®-Color ersetzen. Aus gestalterischen Gründen kann wahlweise auch ein mehrfacher Auftrag mit Lignosil®-Artis erfolgen.

Broschüre KEIM LIGNOSIL®

Mehr Informationen

BauNetz Wissen

Hintergrundinformation: Farbe in der Architektur

KEIMFARBEN GmbH

Keimstr. 16
86420 Diedorf
Deutschland

Tel. +49 821 4802-0, Fax +49 821 4802-210
info@keimfarben.de, www.keim.com

Absender

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Silikat-Fassadenfarben und Anstrichsysteme"

Mitteilung: