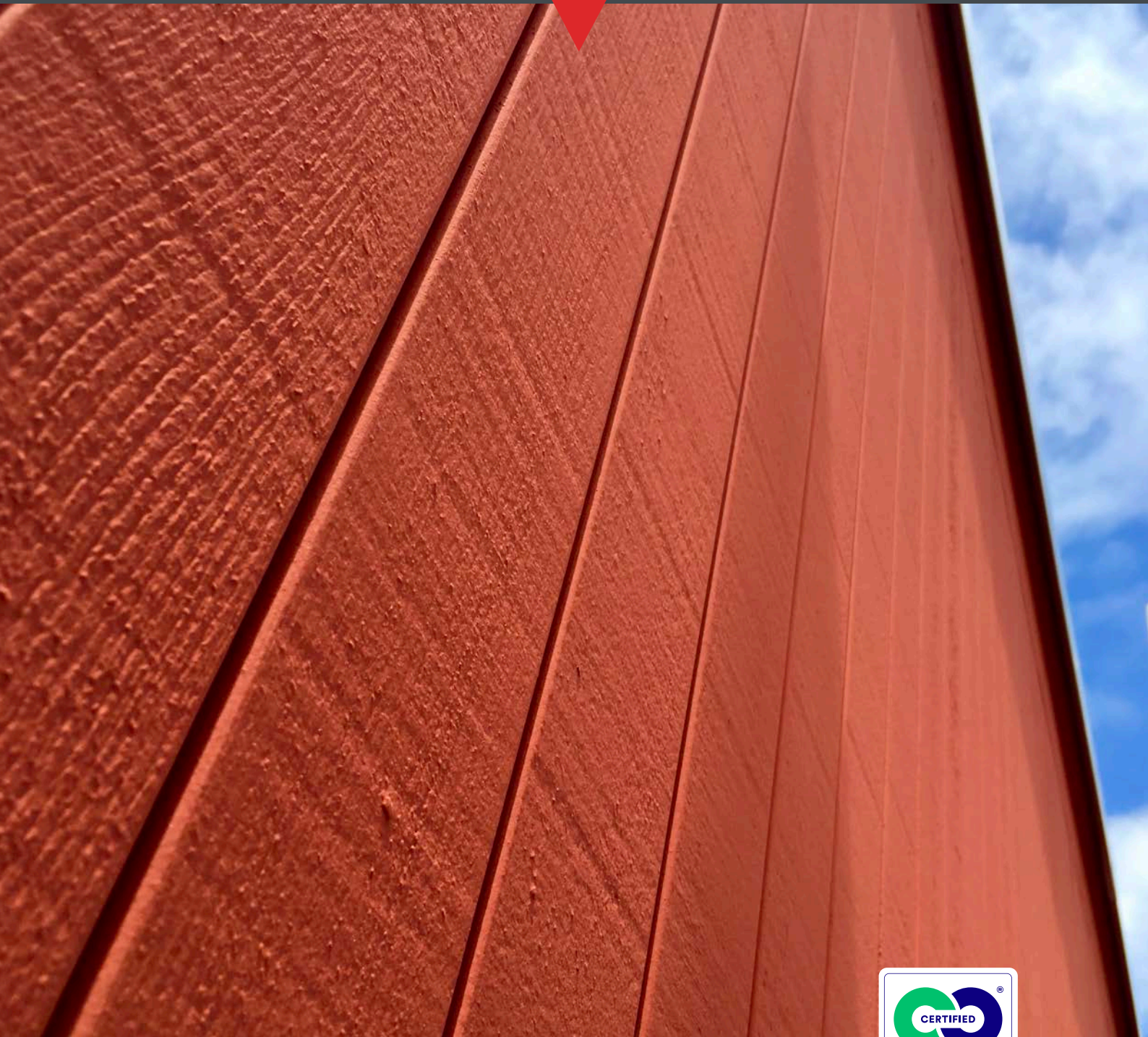


KEIM



KEIM LIGNOSIL[®]-ARTIS

DIE MINERALISCHE DÜNNSCICHTFARBE
FÜR HOLZFASSADEN

HOLZFASSADEN NACHHALTIG GESTALTEN



INNOVATION TRIFFT TRADITION

Holz, das älteste Baumaterial der Menschheit, hat das Potenzial, zum Baustoff des 21. Jahrhunderts zu werden. Es ist nachwachsend und regional verfügbar, seine Nutzung schont die Ressourcen und entlastet das Klima.

Mit Mineralfarben von KEIM geschützte und gestaltete Holzoberflächen sind ein Zeugnis für die Tradition von Farbe und Architektur als Ausdruck einer gelebt-nachhaltigen Baukultur. Die Übertragung des Prinzips «Silikatfarbe» auf Holz bedeutet einen Meilenstein und bahnbrechenden Fortschritt in der Qualität dauerhaft ästhetischer Holzoberflächen.

Mit KEIM Lignosil-Artis ergänzt KEIM das Produktprogramm um eine mineralische Dünnschichtfarbe, die die Struktur von sägerauen, strukturfeinen oder strukturgehobelten Holzoberflächen unterstreicht. Das ausgesprochen wirtschaftliche und gleichzeitig hervorragende ökologische Profil von KEIM Lignosil-Artis eignet sich für die hocheffiziente Produktion nachhaltiger, UV-stabiler und besonders ästhetischer Holzbauteile aus Fichte und Tanne.

Holz und Stein bilden seit Urzeiten eine Symbiose – mit KEIM Lignosil-Artis auch auf Gebädefassaden.

KEIM LIGNOSIL®-ARTIS – ÖKOLOGISCH, WIRTSCHAFTLICH, NATÜRLICH SCHÖN.



**SCHUTZ FÜR UNSER ÖKOSYSTEM –
SICHERHEIT FÜR VERARBEITER UND BAUHERRN**
Nachhaltigkeit prägt seit mehr als 140 Jahren das gesamte unternehmerische Handeln von KEIMFARBEN und ist integraler Bestandteil des Produktportfolios.

Die mineralische Rohstoffbasis, die umweltschonende Herstellung ohne Zusatz von Weichmachern, Filmschutz- und Lösemitteln und die unübertroffene Farbtonbeständigkeit machen KEIM Lignosil-Artis zu einem besonders nachhaltigen Produkt. KEIM Lignosil-Artis entspricht dem Minergie-ECO Baustandard und damit höchsten Ansprüchen an gesundes und ökologisches Bauen. Das Produkt wurde entsprechend des ECO 1 Labels zertifiziert.



KEIM Lignosil-Artis wird wie alle KEIM Produkte zu 100 Prozent mit Strom aus erneuerbaren Energien produziert.



CRADLE TO CRADLE CERTIFIED®
KEIM übernimmt Verantwortung für Gesellschaft und Umwelt. Das Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat bestätigt unser Engagement und die Verwendung umweltfreundlicher, gesunder und kreislauffähiger Materialien, ein klimaschonendes und verantwortungsvolles Produktionsverfahren sowie die Nutzung regenerativer Energien.

RATIONELL, EFFIZIENT UND WIRTSCHAFTLICH
Mit KEIM Lignosil-Artis ist es möglich, Holzfassaden schnell und effizient maximal UV-stabil zu schützen und zu gestalten. Da silikatische Farbanwendungen keinen Film bilden, lässt sich die „mineralisierte“ Holzoberfläche selbst nach vielen Jahren rationell und leicht auch nur partiell renovieren. Damit schafft KEIM Lignosil-Artis die Voraussetzung für einen problemlosen und kostengünstigen Fassadenunterhalt.

Die einfache Anwendung und die extrem schnelle Trocknung ermöglichen hocheffiziente Arbeitsabläufe, womit sich KEIM Lignosil-Artis für den werkseitigen Einsatz auf Beschichtungsanlagen besonders gut eignet. Ohne die Gefahr des Blockens und dank niedrigem, ressourcenschonendem Verbrauch steigert der zweischichtige Aufbau die Effizienz und Wirtschaftlichkeit sowohl für die Industrie wie auch für den Bauherrn.

BAUPHYSIK STATT BAUCHEMIE

KEIM Lignosil-Artis ist absolut diffusionsoffen, wodurch die im Holz enthaltene Feuchtigkeit jederzeit ungehindert und schnell abgegeben werden kann. KEIM Lignosil-Artis hält das Holz trocken und schützt es durch seine UV-stabile Formulierung vor zerstörender UV-Strahlung. Durch kontinuierliche Mikroerosion der Farbschicht altern bunte Holzfassaden „in Würde“.



NATÜRLICH SCHÖN UND DAUERHAFT FARBTONSTABIL

Durch die optimale Kombination von Bindemittel und anorganischen Farbpigmenten erreicht KEIM Lignosil-Artis eine enorme Farbtonstabilität und Leuchtkraft, die sich unter Lichteinwirkung ganz besonders entfaltet. Die tuchmatte Optik und jahrzehntelange Farbtonstabilität schaffen dauerhaft ästhetische Holzoberflächen.

Gestaltung ohne Grenzen – die grosse Farbtonvielfalt ermöglicht wunderschöne elegante und tiefe Farbtöne für eine harmonische natürliche Optik, perfekt abgestimmt zum Naturprodukt Holz.



FÜR ÄSTHETISCH WERTVOLLE
UND ÖKOLOGISCH
NACHHALTIGE
HOLZARCHITEKTUR

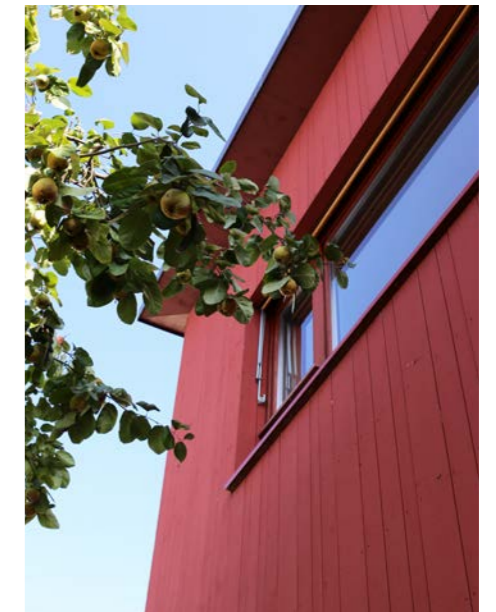
KEIM LIGNOSIL®-ARTIS IHRE VORTEILE



DAS WICHTIGSTE IM ÜBERBLICK

- Einfache Verarbeitung
- Sehr schnelle Trocknung
- Geeignet für rationelle Industriebeschichtung
- Geringer Verbrauch (zweischichtig ohne Grundierung)
- Einfache Reinigung der Produktionsanlagen
- Absolut UV-stabil und lichtecht
- Ohne Zusatz von Weichmachern, Filmschutz- und Lösemitteln
- Absolut diffusionsoffen und nicht filmbildend
- Problemlos renovierbar – auch partiell möglich
- Kreatives Gestaltungspotenzial

KEIM Lignosil-Artis garantiert dem nachwachsenden Baustoff Holz ein ästhetisch wertvolles und ökologisch nachhaltiges Weiterleben in der Architektur.





KEIMFARBEN AG

Wiesentalstrasse 6 / 9425 Thal

Tel. +41 71 737 7010/Fax +41 71 737 7019

www.keim.com/info@keim.ch

KEIM. FARBEN FÜR IMMER.