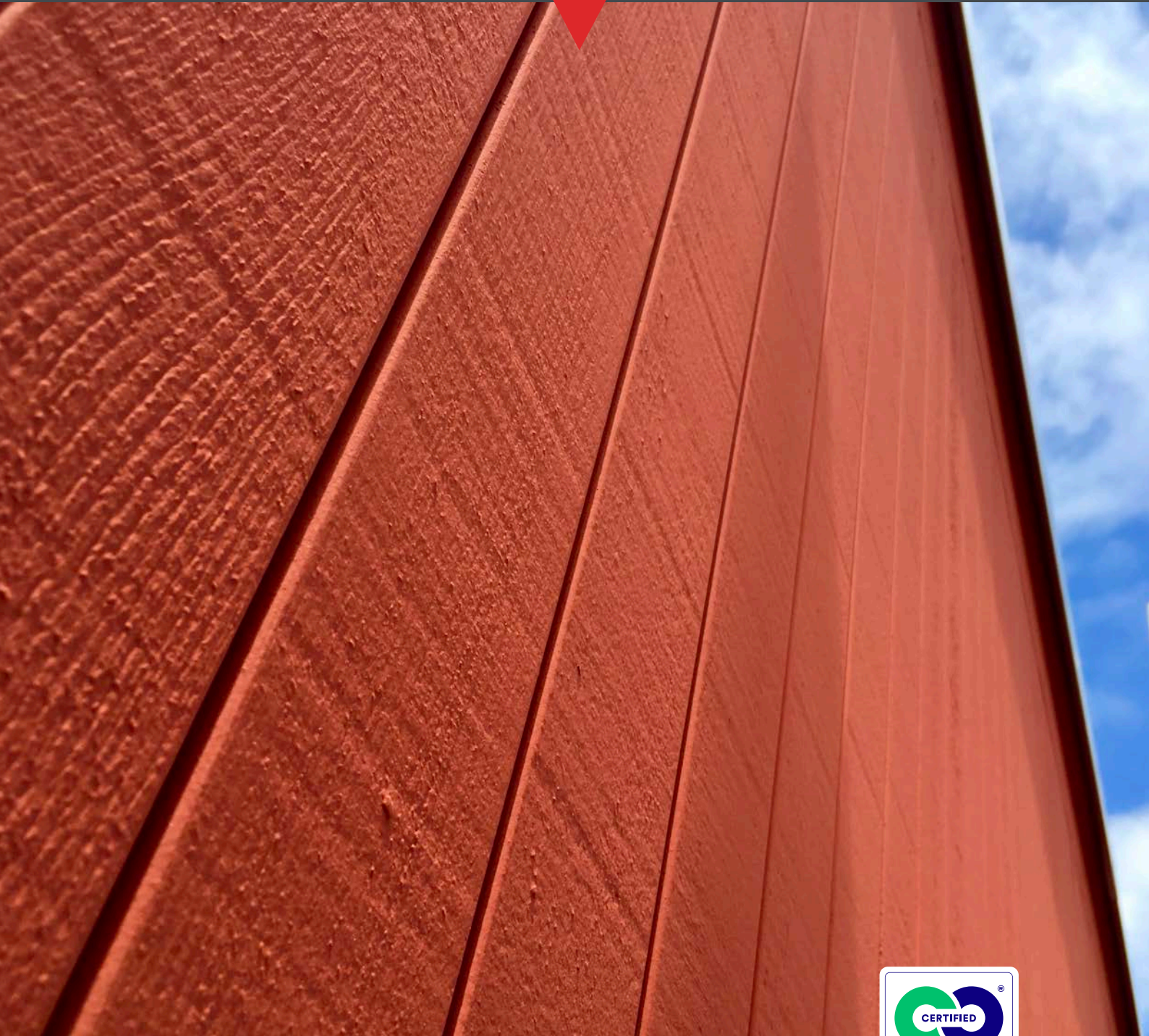
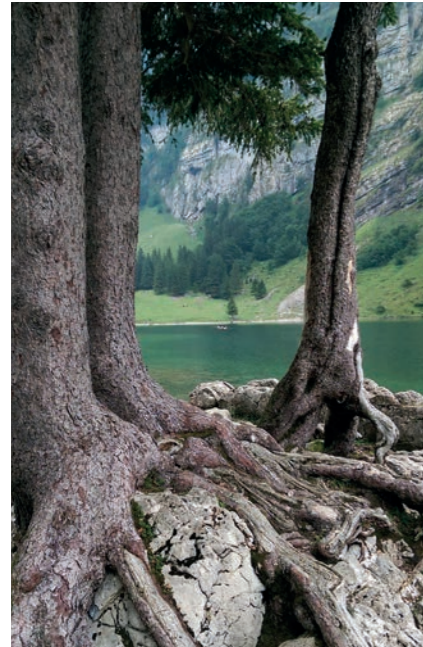


KEIM



KEIM LIGNOSIL[®]-ARTIS

DIE MINERALISCHE DÜNNSCHICHTFARBE
FÜR HOLZFASSADEN



Holz und Stein harmonieren seit jeher miteinander – eine Symbiose, die durch KEIM Lignosil-Artis nun auch an der Fassade nachhaltig zur Geltung kommt.



ÖKOLOGISCH NACHHALTIG

- Cradle to Cradle Certified®-Zertifikat in Silber
- Diffusionsoffen
- Ohne bioziden Filmschutz
- Klimaschonend durch CO₂-reduzierte Produktion mit Ökostrom



ÖKONOMISCH NACHHALTIG

- UV-Stabil
- Einfache Renovierbarkeit – auch partiell
- Minimiertes Haftungsrisiko durch zertifizierte Produkte
- Besonders geeignet für die rationelle Industriebeschichtung durch schnelle Trocknung



SOZIAL NACHHALTIG

- Material Health Certificate der Stufe Gold
- Arbeits- und Gesundheitsschutz durch Verzicht auf kritische Inhaltsstoffe

HOLZFASSADEN NACHHALTIG GESTALTEN



Mehrfamilienhaus, Bockler-Areal, Zürich

INNOVATION TRIFFT TRADITION

Die Übertragung des Prinzips „Silikatfarbe“ auf Holz bedeutet im Jahr 2013 einen Meilenstein und bahnbrechenden Fortschritt in der Qualität von Holzbeschichtungen. Mit KEIM Lignosil-Artis ergänzt KEIM das Produktprogramm um eine mineralische Dünn-schichtfarbe, die die Struktur von sägerauen, strukturfeinen oder strukturgehobelten Holzoberflächen unterstreicht.

SCHUTZ FÜR UNSER ÖKOLOGISCHES SYSTEM

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.

ZERTIFIZIERT NACHHALTIG

KEIM Lignosil-Artis hat die Cradle to Cradle Certified®-Zertifizierung in Silber erhalten und wurde außerdem mit dem Material Health Certificate der Stufe Gold ausgezeichnet.

KEIM Lignosil-Artis entspricht dem Minergie ECO-Baustandard der Schweiz 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.



↑
Weitere Informationen zum Thema Cradle to Cradle

FÜR ÄSTHETISCH WERTVOLLE
UND ÖKOLOGISCH NACH-
HALTIGE HOLZARCHITEKTUR

KEIM LIGNOSIL®-ARTIS – EFFIZIENT UND ÖKONOMISCH.

SCHUTZ UND GESTALTUNG

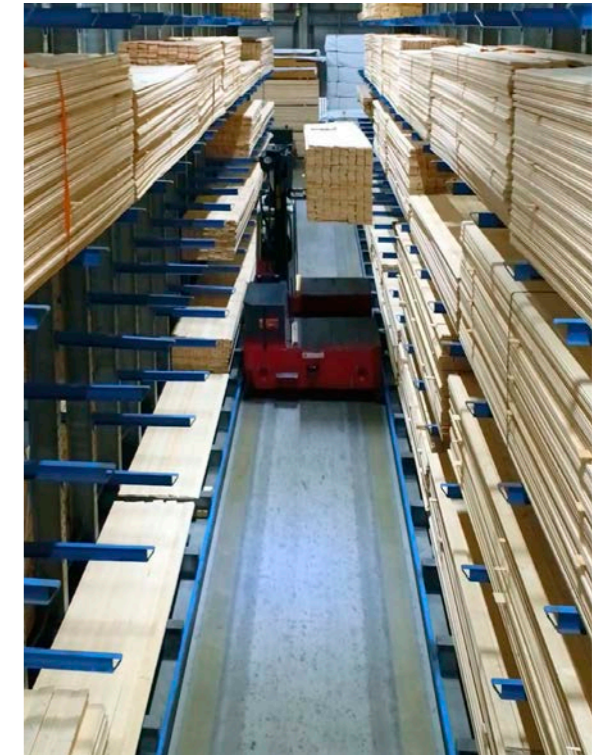
Mit KEIM Lignosil-Artis ist es möglich, Holzfassaden schnell und rationell UV-stabil zu schützen und zu gestalten. Da silikatische Farbanwendungen keinen Film bilden, lässt sich die „mineralisierte“ Holzoberfläche selbst nach vielen Jahren leicht auch nur partiell renovieren. Damit schafft KEIM Lignosil-Artis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



- Unkomplizierte Anwendung
- Schnelle Trocknung
- Effiziente Arbeitsabläufe
- Belegungszeiten von wenigen Minuten bis Stunden.

Durch Effizienz und Wirtschaftlichkeit überzeugt KEIM Lignosil-Artis insbesondere auch bei industriellen Beschichtungsprozessen. Die unkomplizierte Anwendung und die außerordentlich schnelle Trocknung begünstigen effiziente Arbeitsabläufe, wodurch sich KEIM Lignosil-Artis hervorragend für den werkseitigen Einsatz auf Beschichtungsanlagen eignet. Mit einer durchschnittlichen Belegungszeit der Industrieanlage von wenigen Minuten bis Stunden werden die Kapazitäten erhöht und die Kosteneffizienz gewährleistet.

Die leichte Reinigung der Produktionsanlagen kommt hinzu. Durch Vermeidung des Blockens und dank geringem, ressourcenschonendem Verbrauch, fördert der zweischichtige Aufbau die Effizienz und Wirtschaftlichkeit sowohl für die Industrie als auch für Verarbeiter und Bauherren.



„KEIM Lignosil-Artis ist für den Einsatz auf Beschichtungsanlagen hervorragend geeignet. Es lässt sich einfach verarbeiten, ähnlich einer Vorvergrauungslasur. Die Belegungszeiten sind kurz und die Anwendung somit für uns äußerst zeit- und kosteneffizient.“

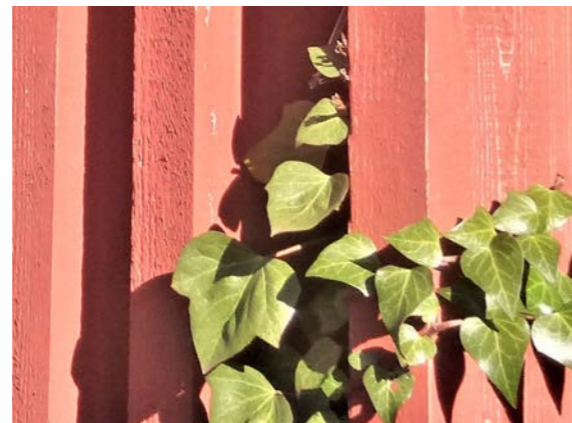
Klaus Peter Kerler
Geschäftsführer Lignum Finish GmbH

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



NATÜRLICH SCHÖN UND FARBTONSTABIL

Durch die optimale Kombination von Bindemittel und anorganischen Farbpigmenten erreicht KEIM Lignosil-Artis eine enorme Farbtönstabilität und Leuchtkraft, die sich unter Lichteinwirkung ganz besonders entfaltet. Die grosse Farbtönvielfalt ermöglicht elegante und tiefe Farbtöne für eine harmonische natürliche Optik, perfekt abgestimmt zum Naturprodukt Holz.



In Würde gealtert. Die hier über 10 Jahre genutzte Opferschicht lässt sich mit Pinsel und Farbe einfach wieder partiell ergänzen.

BAUPHYSIK STATT BAUCHEMIE

KEIM Lignosil-Artis hebt sich durch seine absolute Diffusionsoffenheit hervor, sodass die im Holz enthaltene Feuchtigkeit jederzeit ungehindert und rasch entweichen kann. KEIM Lignosil-Artis hält das Holz trocken und schützt es durch seine UV-stabile Formulierung vor schädlicher UV-Strahlung. Dank kontinuierlicher Mikroerosion der Farbschicht altern farbige Holzfassaden „mit Würde“. Im Vergleich zu konventionellen Holzbeschichtungen, die je nach Qualität und Belastung eine Lebensdauer von nur etwa 3 bis 7 Jahren aufweisen, bietet Lignosil-Artis erhebliche Vorteile in Bezug auf Renovierung und Nachhaltigkeit.

KEIM LIGNOSIL®-ARTIS – ALTERT IN WÜRDE.



Alterungsprozess einer mit KEIM Lignosil-Artis beschichteten Fassade (Wohn- und Geschäftshaus Winterthur, CH)



Mit Mineralfarben von KEIM geschützte und gestaltete Holzoberflächen sind ein Zeugnis für die Tradition von Farbe und Architektur und Ausdruck einer gelebten nachhaltigen Baukultur.



KEIM. FARBEN FÜR IMMER.
www.keim.com