



## DIREKT BESCHICHTUNG MIT KEIM LIGNOSIL®-INCO

Einer der unschlagbaren Vorteile des massiven Holzbausystems SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB ist die direkte Beschichtbarkeit. Das Anbringen von Gipswerkstoffplatten entfällt. Das spart nicht nur Zeit, sondern senkt auch spürbar die Kosten.

Die folgenden Produkte für die Innenbeschichtung harmonisieren hervorragend mit SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB. Das heißt, sie erfüllen ebenfalls ökologische Kriterien und vor allem ergänzen und unterstützen sie die positiven Eigenschaften von SWISS KRONO **MAGNUMBOARD®** OSB für ein wohngesundes Raumklima.

### Der neueste Kooperationspartner: KEIMFARBEN

KEIM Lignosil®-Inco ist eine Silikatfarbe für deckende und lasierende Farbbeschichtungen und zur Gestaltung von Holz und Holzwerkstoffen im Innenbereich geeignet. Architektonisch anspruchsvoll, nachhaltig und wohngesund.

Die OSB-Struktur ist bei lasierendem Einsatz durch die halbtransparente Farbe noch sichtbar – ein toller Effekt für den besonderen Akzent in Wohn- oder Arbeitsräumen. Die Farbe ist in vielen verschiedenen Nuancen erhältlich.

KEIM Lignosil®-Inco erhält die natürlichen hygroskopischen Eigenschaften des Holzes und sorgt somit für ein natürliches und angenehmes Raumklima. Die Farbe weist einen sd-Wert (Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke) von  $< 0,01$  m auf. Dies bedeutet, dass die Oberfläche absolut diffusionsoffen und nicht filmbildend ist.

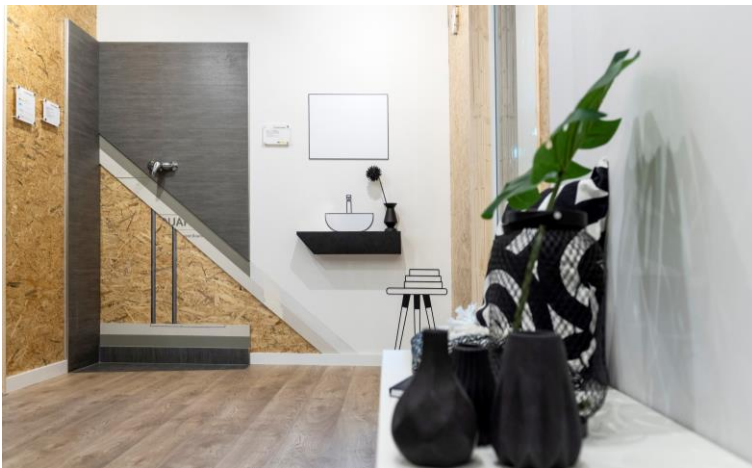
### Eigenschaften von KEIM Lignosil®-Inco



- Farbecht, lichtecht, UV-beständig
- Mineralisch matte, natürliche Oberfläche
- Deckend oder lasierend
- Erhält die hygrostatistischen Holzeigenschaften
- Diffusionsoffen
- Geruchsneutral
- Keine fogging-aktiven Substanzen
- Keine gesundheits-schädlichen Emissionen (TÜV-geprüft)

## Erste Silikatfarbe für Holzoberflächen

Silikatfarben bestehen aus anorganischen Bindemitteln, mineralischen Füllstoffen und anorganischen Farbpigmenten. KEIM LIGNOSIL® ist die erfolgreiche Übertragung des „Prinzips Silikatfarbe“ auf den Untergrund Holz und damit der weltweit erste mineralische Anstrich für Holz. Zwei bewährte Beschichtungsstoffe werden kombiniert: Die ölige Grundierung und der zuverlässigem Schutz vor Abwitterung und UV-Licht. Mit den typisch kalkmatten Optiken, aber auch den Metallic-Tönen haben sich diese Farben für gesunde Räume bewährt.



Im **MAGNUMBOARD® OSB Pavillon** werden verschiedene Möglichkeiten der Direktschichtung präsentiert. (Foto © SWISS KRONO | Foto: Volker Neumann)

## Zeitersparnis durch Direktbeschichtung

Die direkte Beschichtung der Innenwände verkürzt die Zeit bis zur Fertigstellung von Räumen oder Gebäuden spürbar. Im Vergleich zu herkömmlichen Bauweisen mit Stein können Maler und Lackierer ihre Arbeit um 50-60 % schneller erledigen.

### Weitere Beschichtungsmöglichkeiten:

- **KNAUF Rotkalk:** natürliches Kalk-Putzsystem mit geruchsabsorbierenden Eigenschaften
- **STO Innenputze:** kreative Innenraumgestaltung durch verschiedene Strukturen und unterschiedliche Körnung
- **Caparol Rustikputz:** rustikale Innenbeschichtungen im Kellen- oder Spritzauftrag
- **Caparol Reibeputz:** für die ausdrucksvolle Innenbeschichtung mit Reibeputzstruktur
- **Volvox Expressivo Lehmfarbe:** mit natürlichen Erdpigmenten eingefärbte Wand- und Deckenfarbe

Mehr zur [Direktbeschichtung von MAGNUMBOARD® OSB](#)

Kooperationspartner für die **MAGNUMBOARD® OSB-Direktbeschichtung**



Bei Fragen wenden Sie sich an:



## Carolin Steigemann

Dipl. Ing (FH) Holztechnik

M +49 151 582 59762

F +49 33962 69 88762

[carolin.steigemann@swisskrono.com](mailto:carolin.steigemann@swisskrono.com)

*SWISS KRONO OSB fasziniert als modernes Baumaterial aus nachwachsenden Rohstoffen, das den allermeisten Menschen ein Gefühl des Wohlbehagens bereitet.*



## Stefan Gottfried

Dipl. Ing. (FH) Holzbau und Ausbau

T +49 33962 69 – 751

F +49 33962 69 – 374

[stefan.gottfried@swisskrono.com](mailto:stefan.gottfried@swisskrono.com)

*Mit SWISS KRONO OSB haben Sie einen vielseitigen Hightech-Baustoff mit einer Reihe überzeugender Vorteile für wirtschaftliches und ökologisches Bauen.*



## Harald Sauter

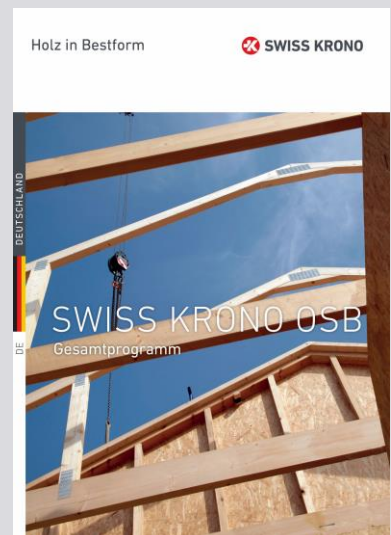
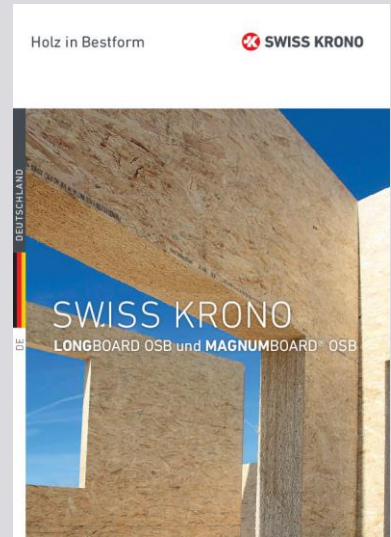
Zimmerermeister

M +49 151 115 47616

F +49 74 3222 031 – 53

[harald.sauter@swisskrono.com](mailto:harald.sauter@swisskrono.com)

*Gestalterische Freiheit, Wohngesundheit und schnelles Bauen – das alles bietet die Element- und Modulbauweise mit SWISS KRONO OSB. Was will man mehr?*



Alle Broschüren als PDF im [Downloadbereich der Webseite](#)



## SWISS KRONO BAUTEIL-PLANER

Als Nachfolger des erfolgreichen „Handbuch Holzrahmenbau“ ist die Web-Applikation das digitale Planungswerkzeug für Architekten, Ingenieure und Verarbeiter. Diverse Filter, Berechnungstools und Download-Möglichkeiten erleichtern den Arbeitsalltag.

Optimiert für Desktop und Tablet: [timberplanner.com](http://timberplanner.com)