



FICHA TÉCNICA

KEIM LIGNOSIL[®]-INCO

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Lignosil-Inco es una pintura de silicato innovadora para madera y derivados de madera en interior. KEIM Lignosil-Inco mantiene las propiedades higroscópicas naturales de la madera asegurando un clima interior natural y agradable. KEIM Lignosil-Inco está certificado Cradle to Cradle Certified[®] Silver y C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Para acabados minerales cubrientes o en veladura y para la decoración de madera y derivados de madera en interior.

No es apta para:

superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie; superficies sometidas a cargas mecánicas; Madera de alerce

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- especialmente económico en la aplicación
- Cradle to Cradle Certified[®]-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- extraordinaria adherencia
- no forma película
- desde cubriente hasta transparente
- aspecto mineral mate
- ecológicamente intachable
- transpirable
- estabilidad de color inigualada
- totalmente estable a la luz
- totalmente resistente a los rayos UV
- sin emisiones nocivas (según certificado de ensayo)
- sin adición de disolventes
- sin adición de biocidas
- sin adición de conservantes
- sin adición de plastificantes
- inodoro

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,2 - 1,4 g/cm³
- Contenido orgánico: < 5 %
- Valor de pH: aprox. 11
- Estabilidad del color (código de color según la hoja de datos BFS n. °26): A1

TONOS DE COLOR:

Blanco y colores, exclusivamente con pigmentos totalmente minerales y estables a la luz. Todos los colores pueden mezclarse entre sí.

Aviso: Los tonos 9001 – 9010 varían en este sistema con respecto de la carta KEIM Exclusiv.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar firme, seco, libre de sales, limpio y libre de sustancias que afecten a la adherencia. En pintura sobre madera, pueden producirse alteraciones de color causadas por componentes de la madera. Observar la ficha técnica de KEIM Lignosil-Scudo.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser ≥ 5 °C.

CONSUMO:

aprox. 0,2 L/m² para dos manos.

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:

KEIM Lignosil-Inco puede aplicarse a brocha, rodillo o airless (boquilla ≥ 417). El acabado con KEIM Lignosil-Inco se realizará siempre a dos manos. La mano de acabado se aplica después del secado de la primera mano, como pronto a las 24 horas. Para conseguir acabados cubrientes, se aplicará KEIM Lignosil-Inco sin diluir. Para acabados en veladura, KEIM Lignosil-Inco puede diluirse con KEIM Lignosil-Inco-DL. Se recomienda una proporción de mezcla entre 1:1 y 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Aviso: El efecto cromático de KEIM Lignosil-Inco depende del tipo de madera, de las características del soporte y de la forma de aplicación, y sólo puede determinarse mediante muestras. En recubrimientos de madera pueden producirse alteraciones de color por componentes de la madera. ¡Observe la Ficha Técnica KEIM Lignosil-Scudo!

TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 24 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
20	L	22	lata
5	L	70	lata

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado. protegido del calor y de la incidencia directa del sol

7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 08 01 12

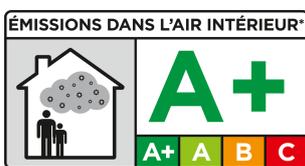
8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/d): 130 g/l.
Este productor contiene: 0 - 2 g/l de COV.

9. INDICACIONES GENERALES

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.
No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD



Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Nuestras recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. Nos reservamos el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.