



## FICHA TÉCNICA

# KEIM LIGNOSIL®-INCO

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Lignosil-Inco es una innovadora pintura de silicato para madera y tableros de derivados de madera en interiores. KEIM Lignosil-Inco mantiene las propiedades higroscópicas naturales de la madera, asegurando así un ambiente natural y agradable.

## 2. AREAS DE APLICACIÓN

Pintura de silicato para la decoración de madera y tableros de derivados de madera en interior, con acabado cubriente o en veladura.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Aspecto mineral mate
- Acabado cubriente o en veladura
- Transpirable
- No forma película
- Ecológico
- Libre de disolventes y plastificantes
- Sin emisiones nocivas (certificado TÜV)
- Totalmente estable a la luz y resistente a rayos UV
- Extraordinaria adherencia
- Especialmente económica en el repintado
- Estabilidad de color inigualada

### Datos característicos

- Densidad: aprox. 1,2 - 1,4 g/cm<sup>3</sup>

### Tonalidades

Blanco, cartas de color KEIM Exclusiv y KEIM Avantgarde, colores monocromos 9001-9010 y tonos metalizados 1001-1004. Consultar para otros colores. Todos los colores pueden mezclarse entre sí.

Aviso: Los tonos puros 9001 - 9010 varían con respecto a los de la carta de color KEIM Exclusiv.

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

El soporte debe estar firme, seco, limpio y libre de cualquier partícula suelta, polvo, aceites y otras sustancias que afecten a la adherencia.

### Aplicación

KEIM Lignosil-Inco puede aplicarse con brocha, rodillo o airless.

KEIM Lignosil-Inco se aplica siempre a dos manos. La mano de acabado se aplicará después del secado de la primera mano, al cabo de un mínimo de 24 horas. Para conseguir acabados cubrientes, KEIM Lignosil-Inco se aplica sin diluir. Para veladuras, se diluye KEIM Lignosil-Inco con KEIM Lignosil-Inco-DL. Se recomienda realizar pruebas en proporciones entre 1:1 y 1:20 (KEIM Lignosil-Inco : KEIM Lignosil-Inco-DL).

Aviso: Cuando se pintan superficies de madera, pueden producirse alteraciones del color provocadas por componentes de la madera. Respecto a ello, observe la Ficha Técnica de KEIM Lignosil-Scudo.

### Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5° C. Aplicar sólo con ambiente seco. La humedad de la madera debe ser inferior al 18%.

### Tiempos de secado

A 23° C y 50% humedad relativa, generalmente puede ser repintada al cabo de 24 horas. Con humedad más elevada y/o temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más prolongado.

### Consumo

Para dos aplicaciones, aprox. 0,2 lt/m<sup>2</sup>.

El consumo indicado es orientativo. El consumo exacto depende de las características del soporte y la forma de aplicación, y deberá determinarse realizando muestras en obra.

### Limpieza de herramientas

Con agua.



### 5. PRESENTACIÓN

Envases de 1 lt, 2,5 lt, 5 lt y 20 lt

### 6. CONSERVACIÓN

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra heladas. Proteger del calor y de la incidencia directa del sol.

### 7. GESTIÓN DE RESIDUOS

Catálogo europeo de residuos: nº 08 01 12.

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

### 8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. Guardar fuera del alcance de los niños.

Observe la Ficha de datos de seguridad.

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.

