



## FICHA TÉCNICA

# KEIM LIGNOSIL®-VERANO

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Lignosil-Verano es una pátina de silicato para elementos de madera en exterior, a excepción de puertas, ventanas y suelos. El tratamiento de la superficie con KEIM Lignosil-Verano simula una superficie agrisada, tal y como se forma en madera natural tras varios años de exposición a la intemperie. KEIM Lignosil-Verano está sometida a un envejecimiento natural, igualando así las diferencias visuales que se pueden producir por diferencias en el grado de exposición a la intemperie de la madera no tratada.

Observe: KEIM Lignosil-Verano es un tratamiento superficial que no se considera una protección de la madera según DIN 68800, ni un recubrimiento según DIN EN 927.

## 2. AREAS DE APLICACIÓN

Pátina de silicato en el sistema KEIM Lignosil para la decoración de elementos de madera en exterior, a excepción de puertas, ventanas y suelos, preferentemente con superficie aserrada.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Simula una pátina gris natural en la madera
- Libre de biocidas
- Color estable a la luz
- Aspecto mate natural
- Buena adherencia
- No forma película
- Transpirable
- Especialmente económica
- Sin tacking
- De secado muy rápido

### Datos característicos

- Densidad: aprox. 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>
- Espesor de capa de aire equivalente a la difusión: sd\* < 0,02 m (DIN EN ISO 12572, wet-cup)
- Sin protección al agua según DIN EN 927-2

### Tonalidades

Tonos Classic y metalizados según carta de color KEIM Lignosil-Verano.

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

El soporte debe estar firme, seco (humedad inferior al 18%, según hoja informativa BFS n° 18), limpio y libre de cualquier partícula suelta, polvo, aceites y otras sustancias que afecten a la adherencia.

### Aplicación

El tratamiento con KEIM Lignosil-Verano puede aplicarse en una o dos manos, según aspecto visual deseado. Para adaptar el grado de transparencia y aumentar la visibilidad del veteado de la madera, los tonos Classic y metalizados de Lignosil-Verano pueden mezclarse con Lignosil-Verano-DL. Puede aplicarse con brocha, rodillo, airless o equipos industriales. Los daños mecánicos se repararán con material original.

### Aviso:

El efecto cromático de KEIM Lignosil-Verano depende del tipo de madera, las características del soporte y de la forma de aplicación, y sólo puede determinarse mediante muestras. En el uso de productos en base agua, pueden producirse alteraciones del color provocadas por componentes de la madera.

### Consumo

Para una aplicación, aprox. 0,1 - 0,2 lt/m<sup>2</sup> de KEIM Lignosil-Verano. 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.



### Condiciones de aplicación

Temperatura de ambiente y soporte > +5° C. Aplicar sólo con ambiente seco. No aplicar al pleno sol, en superficies recalentadas por el sol, ni con viento fuerte. Proteger las superficies, también después de la aplicación, contra un secado excesivamente rápido, contra viento, lluvia e incidencia de sol fuerte.

### Tiempos de secado

A 23° C y 50% humedad relativa, seco al polvo al cabo de aprox. 4 horas. Con humedad más elevada y/o temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más prolongado.

### Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso, con agua. Guardar las herramientas durante las interrupciones del trabajo, en la pintura o en 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: n° 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.

