



FICHA TÉCNICA

KEIM LIGNOSIL®-ARTIS

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Lignosil-Artis es una pintura de silicato en capa fina para madera en exteriores. En combinación con KEIM Lignosil-Color, KEIM Lignosil-Artis forma un recubrimiento duradero de protección contra la intemperie.

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Lignosil-Artis se emplea en exterior, para la decoración de pintura KEIM Lignosil-Color. La aplicación decorativa o artística, en una o varias capas, permite aplicaciones semitransparentes y veladuras sobre KEIM Lignosil-Color. KEIM Lignosil-Artis forma parte del sistema KEIM Lignosil para la protección a la intemperie de elementos de madera, a excepción de carpintería de medidas fijas.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Extraordinaria protección contra la humedad (en el sistema KEIM Lignosil)
- Totalmente resistente a los rayos UV
- Totalmente estable a la luz
- Estabilidad del color inigualada
- Aspecto mineral mate
- Muy buena adherencia
- Extremadamente resistente a la intemperie
- Durabilidad inigualada
- No forma película
- Fácil de renovar, especialmente económica en el repintado

Datos característicos

- Densidad: aprox. 1,25 g/cm³
- Espesor de capa de aire equivalente a la difusión: $sd^* < 0,5$ m
(DIN EN ISO 12572 wet-cup)
- Absorción de agua: $mc^* \leq 175$ g/m²
(DIN EN 927-2)

* (KEIM Lignosil-Base + KEIM Lignosil-Color + varias capas de KEIM Lignosil-Artis)

Tonalidades

Blanco, cartas de color KEIM Exclusiv y KEIM Avantgarde, 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

Se puede aplicar con airless, brocha o rodillo. El efecto decorativo que se consigue con KEIM Lignosil-Artis es definido en gran medida por la herramienta elegida, la forma de aplicación, el número de aplicaciones y el grado de dilución (proporción entre KEIM Lignosil-Artis y Lignosil-Artis-DL). Se recomienda realizar pruebas en proporciones entre 1:1 y 1:20 (KEIM Lignosil-Artis : KEIM Lignosil-Artis-DL).

La primera mano de KEIM Lignosil-Artis se aplica sobre la superficie pintada con KEIM Lignosil-Color, que debe estar seca. Se pueden aplicar varias capas.

Aviso: La aplicación semitransparente o en forma de veladura de KEIM Lignosil-Artis, puede sustituir a la segunda mano de KEIM Lignosil-Color.

¡En caso de aplicar una sola mano de KEIM Lignosil-color, se recomienda aplicar dos manos de KEIM Lignosil-Artis/Artis-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 solo con ambiente seco. No aplicar con incidencia fuerte del sol, en soportes recalentados por el sol, ni con viento fuerte. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra un secado excesivamente rápido por el sol o viento, y de la lluvia.

Tiempos de secado

A 23° C y 50% humedad relativa, seca al polvo al cabo de aprox. 6 horas, y generalmente puede ser repintada al cabo de 12 horas. Con humedad más elevada y/o temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más prolongado.

Consumo

Según proporción de mezcla y por mano sobre KEIM Lignosil-Color, aprox. 0,1 lt/m² de la mezcla de KEIM Lignosil-Artis y Artis-DL.

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: n° 08 01 12.
Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

8. INDICACIONES DE SEGURIDAD

Código de producto Gisbau: M-SK 01

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.

