



## FICHA TÉCNICA

# KEIM RESTAURO<sup>®</sup>-LASUR

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Restauro-Lasur es una pintura de capa fina, lista al uso, a base de sol-silicato, especial para la realización de veladuras sobre piedra natural. KEIM Restauro-Lasur es hidrófuga y cumple también los requisitos de la DIN 18363, 2.4.1.

## 2. ÁREAS DE APLICACIÓN

KEIM Restauro-Lasur, en combinación con KEIM Restauro-Fixativ, es especialmente adecuado para la realización de pátinas en superficies de piedra natural porosa, p.ej. para igualar tonalidades de zonas reparadas con la piedra original. Asimismo es adecuado para la realización de veladuras en revoco, después de una preparación con pintura mineral KEIM en cubriente.

KEIM Restauro-Lasur puede mezclarse con KEIM Restauro-Fixativ en cualquier proporción, según el efecto de veladura deseado. En soportes poco absorbentes, debe utilizarse KEIM Spezial-Fixativ como diluyente.

No apto para superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Datos característicos

- Peso específico: 1,1 - 1,3 gr/cm<sup>3</sup>
- Resistencia a la difusión del vapor de agua:  $sd < 0,01$  m

### Tonalidades

Según cartas de color KEIM Naturstein y KEIM Palette exclusiv.

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

### Soporte

El soporte mineral debe estar seco y libre de polvo. Las pinturas antiguas mal adheridas deben eliminarse.

### Fijación previa

Los soportes muy absorbentes o arenosos requieren de una fijación previa incolora con KEIM Restauro-Fixativ sin diluir.

### Aplicación en veladura

En exteriores, deben aplicarse dos manos de veladura para asegurar la resistencia a la intemperie. En caso de desear un acabado muy transparente, puede aplicarse una sola mano de veladura si se aplica previamente una fijación incolora con KEIM Restauro-Fixativ.

### Mano de fondo:

La mano de fondo de veladura se aplica generalmente muy diluida, a cepillo.

Proporción de mezcla: entre 1:1 y 1:20 con KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ.

### Mano de acabado:

La mano de acabado de veladura puede aplicarse con KEIM Restauro-Lasur sin diluir o, según efecto de veladura deseado, diluido con KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ.

### Condiciones de aplicación

A partir de + 5° C hasta máximo 30°C de temperatura de ambiente y soporte, hasta máx. 80% de humedad ambiental.

Aplicar sólo con ambiente seco. No aplicar al pleno sol, en soportes recalentados por el sol, ni con viento fuerte. Proteger las superficies después de la aplicación contra el secado demasiado rápido, contra viento y lluvia.

### Tiempos de secado

Entre las distintas manos de pintura, se respetará un tiempo de secado mínimo de 12 horas. La mano de fondo después de un tratamiento previo con KEIM Silangrund se aplicará al cabo de aprox. 4 horas.



### Consumo

Fijación previa:

aprox. 0,2 lt/m<sup>2</sup> de KEIM Restauro-Fixativ

Para dos manos de veladura:

0,1 - 0,2 lt/m<sup>2</sup> de KEIM Restauro-Lasur y

0,1 - 0,4 lt/m<sup>2</sup> de KEIM Restauro-Fixativ

Los valores de consumo indicados son orientativos. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

### Protección adicional contra humedad

Especialmente en veladuras de capa fina, pueden necesitarse medidas adicionales de protección contra humedad externa en zonas muy expuestas al agua o para la protección de soportes sensibles a la humedad. En estos casos, se recomienda una imprimación hidrofugante con KEIM Silangrund, y el uso de KEIM Spezial-Fixativ como diluyente.

### Tiempos de secado

Entre la fijación previa y la mano de veladura, se respetará un tiempo de secado de 12 horas; entre las distintas manos de veladura, de 24 horas. En caso de imprimación previa con KEIM Silangrund, la primera mano de veladura debe aplicarse al cabo de aprox. 4 horas.

Aviso:

KEIM Restauro-Lasur no requiere de hidrofugación posterior.

### Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

## 5. PRESENTACIÓN

Envases de 1 lt, 5 lt y 15 lt

## 6. CONSERVACIÓN

Aprox. 12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra las 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, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Lavar las salpicaduras en zonas adyacentes inmediatamente con abundante agua. Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. 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.

