



FICHA TÉCNICA

KEIM RESTAURO[®]-LASUR

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Restauro-Lasur es una pintura en capa fina lista al uso, a base de sol-silicato, especialmente para la aplicación de veladuras sobre piedra natural, piedra artificial mineral y ladrillo. KEIM Restauro-Lasur es hidrófuga y cumple también las exigencias de la DIN 18363, 2.4.1. KEIM Restauro-Lasur está certificado Cradle to Cradle Certified[®] Silver y C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Restauro-Lasur, en combinación con KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ, es especialmente adecuada para decoraciones en veladura sobre piedra o ladrillo, p.e. para integrar cromáticamente las reparaciones con la piedra original. También para decoraciones en veladura sobre pinturas KEIM en interior y exterior, en combinación con KEIM Spezial-Fixativ.

KEIM Restauro-Lasur y KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ pueden mezclarse entre sí en cualquier proporción, según efecto de veladura deseado. En soportes poco absorbentes, debe usarse como diluyente KEIM Spezial-Fixativ.

No es adecuada para:
superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- extraordinarias propiedades de aplicación
- C2C Certified Material Health Certificate[™] Gold
- muy transpirable
- microporoso
- totalmente resistente a los rayos UV
- antiestático, no termoplástico

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,1 - 1,3 g/cm³
- Contenido orgánico: < 5 %
- Valor de pH: aprox. 11

CLASIFICACIÓN:

- Clasificación según: DIN EN 1062-1
- Clasificación según VOB: Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1
- Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd): ≤ 0,01 m
- Clase de espesor de capa de aire equivalente a la difusión: V1
- Norma de ensayo del espesor de capa de aire equivalente a la difusión DIN EN ISO 7783: DIN EN ISO 7783

TONOS DE COLOR:

Blanco y colores, exclusivamente con pigmentos totalmente minerales y estables a la luz. Puede teñirse en obra, exclusivamente con colores monocromos del mismo sistema. Disponible en colores monocromos 9001L a 9010L.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar seco, libre de sales, sano, sin caleo, limpio y libre de polvo. Las partículas sueltas de pinturas antiguas deben eliminarse mecánicamente o con agua a presión. Las faltas se repararán con un material adecuado, igualando la textura. En su caso, las capas sinterizadas sobre revocos nuevos se eliminarán con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones. Las reparaciones parciales se tratarán siempre con KEIM Neutralizador de pH según indicaciones de la Ficha Técnica.

Fijación previa: Las superficies muy absorbentes deben recibir una imprimación con KEIM Restauro-Fixativ sin diluir. Observar la Ficha Técnica de la imprimación respecto a la aplicación.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Temperatura de ambiente y soporte ≥ 5 °C durante la aplicación y el secado. No aplicar con incidencia directa del sol, ni en soportes recalentados por el sol. Proteger las superficies durante y después de la aplicación contra sol directo, viento y lluvia.

CONSUMO:

aprox. 0,15 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:

Veladuras: En exteriores, se necesita la aplicación de dos manos de veladura para asegurar la resistencia a la intemperie. En caso de desear un efecto especialmente transparente, puede aplicarse una sola mano de veladura si previamente se aplica una fijación previa incolora con KEIM Restauro-Fixativ.

Mano de fondo: La mano de fondo de veladura se aplica generalmente muy diluida, a cepillo. Proporción de mezcla 1:1 – 1:20 con KEIM Restauro-Fixativ o KEIM Spezial-Fixativ.

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

Protección adicional a la humedad: Especialmente en aplicaciones muy finas de veladura, puede ser necesaria una protección adicional a la humedad en zonas muy expuestas o para proteger materiales de construcción sensibles a la humedad. En estos casos se recomienda una imprimación hidrofugante con KEIM Silangrund y como diluyente KEIM Spezial-Fixativ.

TIEMPOS DE SECADO:

Entre la fijación previa y la mano de veladura se debe respetar un tiempo de espera de 12 horas.

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 12 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.

En caso de una imprimación con KEIM Silangrund, la primera mano de veladura debe aplicarse después de aprox. 4 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
15	L	24	bidón
5	L	70	bidón
1	L		bidón

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	fresco protegido de las heladas protegido del calor y de la incidencia directa del sol

Guardar el material sobrante de envases empezados en envases más pequeños para minimizar el contenido en aire dentro del envase.

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/a): 30 g/l; (Cat. A/c): 40 g/l.
Este productor contiene: 0 - 2 g/l de COV.

CÓDIGO GIS:

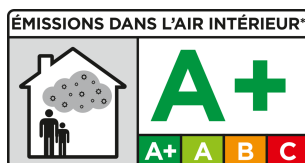
9. INDICACIONES GENERALES

Aviso: KEIM Restauro-Lasur no necesita protección posterior con hidrofugante.

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.