FICHA TÉCNICA

KEIM DESIGN-LASUR

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Concentrado listo al uso para realizar veladuras, a base de sol-silicato según DIN 1062-1, en combinación con KEIM Design-Base y KEIM Spezial-Fixativ para veladuras transparentes con marcado carácter mineral. KEIM Design-Lasur cumple también las exigencias de la DIN 18363 párr. 2.4.1 para pinturas de dispersión de silicato. Luminoso y totalmente estable a la luz gracias al empleo de pigmentos totalmente inorgánicos. Resistente a la intemperie e influencias ambientales. KEIM Design-Lasur está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

En interior y exterior, para decoraciones individualizadas en veladura sobre pinturas. Para mejorar la resistencia a la intemperie, puede ser recomendable un tratamiento previo hidrofóbico en sustratos minerales porosos (KEIM Silan-100) y/o una construcción de revestimiento silicato doble. La aplicación de dos o tres manos de KEIM Design-Lasur, diluido con KEIM Design-Base y/o KEIM Spezial-Fixativ según efecto de veladura deseado, permite conseguir los efectos más variados. La transparencia y profundidad de color dependen del color elegido y del grado de dilución. En la práctica han resultado adecuadas las proporciones entre 1:5 y 1:20 (Design-Lasur y Design-Base). El empleo de KEIM Design-Base permite conseguir una mejora en la consistencia para la aplicación, reducir la tendencia a formación de poso, y un tiempo abierto más largo.

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

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- rendimiento extremadamente elevado
- aplicación fácil y rápida
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- transpirable
- totalmente estable a la luz
- insensible a la contaminación ambiental
- resistente a las emisiones industriales
- antiestático, no termoplástico

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad:	aprox. 1,2 - 1,3 g/cm³
– Contenido orgánico:	< 5 %
– Estabilidad del color (código de color según la hoja de datos BFS n. °26):	A1

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. Disponibles los colores monocromos 9018L - 9020L (sólo para interior).
Disponibles los colores monocromos 9001L - 9012L.
Disponibles los colores especiales metalizados 1001L - 1008L.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE SOPORTE:
El soporte debe estar firme, seco, libre de sales, limpio y libre de sustancias que afecten a la adherencia. Para preparar un soporte homogéneo y de absorción ideal, es recomendable aplicar dos manos de pintura de silicato (preferiblemente a cepillo).

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.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:
Antes y durante el trabajo, la veladura preparada debe irse removiendo para homogenizar la mezcla.

CONSUMO:
aprox. 100 mL/m² mezcla preparada de Design-Lasur y Design-Base..
Para una mano.
Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:
Veladura: Para aplicaciones en veladura, KEIM Design-Lasur se diluye hasta el grado de transparencia deseado, preferentemente con KEIM Design-Base. Puede mezclarse en cualquier dilución, en la práctica han resultado adecuadas proporciones de aprox. 1:5 hasta 1:20. Para veladuras muy transparentes o con colores puros, es recomendable diluir con KEIM Design-Fixativ.
Antes y durante la aplicación, la veladura preparada se debe ir removiendo para homogenizar. La veladura preparada se aplica con cepillo para veladuras (p.e. cepillo oval KEIM) en cruzado. Las mezclas con Design-Base, también pueden aplicarse a rodillo. En la aplicación de la veladura, es importante trabajar rápido, húmedo sobre húmedo, y evitando empalmes.

Aviso: KEIM Design-Base permite conseguir bellas transparencias con una consistencia idónea para la aplicación y espesor de capa. KEIM Spezial-Fixativ permite conseguir veladuras muy transparentes y luminosas. KEIM Design-Lasur puede mezclarse con los diluyentes correspondientes en cualquier proporción.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:
Limpiar inmediatamente con agua.

5. PRESENTACIÓN

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

6. ALMACENAMIENTO

Tiempo máximo de almacenamiento	Condiciones de almacenamiento
12 meses	Mantener el envase herméticamente cerrado. fresco protegido de las heladas protegido del calor y de la incidencia directa del sol

Guardar los restos de envases empezados en recipientes más pequeños para miinimizar el aire en el 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 - 3 g/l de COV.

9. INDICACIONES GENERALES

Los colores especiales metalizados 1001L - 1008L no cumplen los requisitos de la norma DIN 18363 sección 2.4.1 para pinturas de silicato en dispersión.
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.

KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es