



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 la decoración con veladuras transparentes de carácter marcadamente mineral. KEIM Design-Lasur también cumple los requisitos de la DIN 18363, 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 efectos ambientales y a la intemperie.

2. AREAS DE APLICACIÓN

En interior y exterior, para decoraciones personalizadas en veladura sobre pinturas de silicato KEIM. No apto para superficies horizontales o inclinadas, expuestas a la intemperie.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

La aplicación de dos o tres manos de KEIM Design-Lasur - diluido con KEIM Design-Base y/o KEIM Spezial-Fixativ según efecto deseado - permite conseguir los más variados efectos de veladura. La transparencia e intensidad de color dependen de la tonalidad y del grado de dilución elegidos. En la práctica han resultado adecuadas las diluciones entre 1:5 y 1:20 (Design-Lasur y Design-Base). El empleo de KEIM Design-Base permite mejorar la consistencia para la aplicación, reducir la tendencia del pigmento a formar poso, y aumentar el tiempo abierto.

La superficie terminada con el sistema KEIM Design-Lasur es:

- Totalmente estable a la luz
- Resistente a la intemperie
- Insensible a agentes ambientales
- De aspecto mineral mate

Datos característicos

- Peso específico: 1,2 - 1,3 gr/cm³
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: sd < 0,01 m
- Resistencia a la luz del pigmento: A1

(Código Fb según Hoja Informativa BFS n° 26)

Tonalidades

KEIM Design-Lasur puede suministrarse en los colores de las cartas KEIM Palette exclusiv, KEIM Avantgarde, así como en los tonos monocromos D9001 a D9012 (para interior y exterior), en D9018, D9019 y D9020 (sólo para interior), así como en los siguientes cuatro tonos metalizados (sólo para exterior): D1001 (oro), D1002 (plata), D1003 (cobre) y D1004 (rojo lava).

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Soporte

El soporte debe estar libre de polvo y grasas, seco y absorbente. Deben eliminarse suciedad, pinturas antiguas que afecten a la adherencia, y partículas sueltas. Para crear un soporte homogéneo y de absorción óptima para realizar veladuras, deberían aplicarse dos manos de fondo con pintura de silicato (preferentemente a cepillo).

Aplicación en veladura

Para aplicaciones en veladura, KEIM Design-Lasur debe mezclarse hasta el grado de transparencia deseado, preferentemente con KEIM Design-Base. Puede diluirse en cualquier proporción; en la práctica han resultado adecuadas las proporciones de mezcla entre aprox. 1:5 y 1:20. Para veladuras muy transparentes o veladuras en tonos puros, es recomendable emplear KEIM Spezial-Fixativ para la dilución. La mezcla preparada debe removerse periódicamente antes y durante la aplicación. No deben añadirse agua ni otras sustancias. La veladura preparada se aplica en cruzado con cepillo para veladura (p.ej. cepillo oval KEIM). La mezcla preparada con Design-Base también puede ser aplicada a rodillo.

A la hora de aplicar la veladura, es importante trabajar rápido y evitar la formación de empalmes.

Aviso: Los componentes del sistema Design-Lasur, Design-Base y Design-Fixativ, pueden mezclarse entre sí en cualquier proporción. KEIM Design-Base permite conseguir bellos efectos de transparencia con consistencia óptima para la aplicación y con espesor de capa. KEIM Design-Fixativ, permite conseguir veladuras muy transparentes en colores luminosos, con muy poco espesor de capa.

Condiciones de aplicación

A partir de + 5° C hasta máximo 30° C de temperatura de ambiente y soporte.

Aplicar sólo en soporte seco, en exteriores 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 la incidencia directa del sol, viento y lluvia.

Tiempos de secado

Entre las distintas manos de veladura, se respetará un tiempo de secado mínimo de 12 horas.

Consumo

Según proporción de mezcla y por mano:
Aprox. 100 ml/m² de la mezcla preparada de Design-Lasur y Design-Base
Aprox. 50 ml/m² de la mezcla preparada de Design-Lasur y Spezial-Fixativ

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

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 1 lt, 5 lt y 15 lt

6. CONSERVACIÓN

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra las heladas.

Cerrar bien los envases empezados. 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.

