



KEIM Design-Lasur

1. Descripción de 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 Design-Fixativ, para la decoración con veladuras transparentes de carácter marcadamente mineral. KEIM Design-Lasur también cumple con 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 contra efectos ambientales y la intemperie.

2. Areas de aplicación

En interior y exterior para decoraciones individualizadas en veladura sobre pinturas de silicato KEIM.

3. Características

La aplicación de dos o tres manos de KEIM Design-Lasur – diluido con KEIM Design-Base y/o KEIM Design-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 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: B 1
(Código Fb según Hoja Informativa BFS nº. 26)

Tonalidad

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 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 Design-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 ovalado KEIM). A la hora de aplicar la veladura, es importante trabajar rápido y evitar la formación de empalmes.

Indicación

Los componentes del sistema Design-Lasur, es decir, KEIM 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 poco espesor de capa.

Condiciones de aplicación

A partir de + 5° C hasta máx. 30° C de temperatura de ambiente y soporte. Aplicar exclusivamente en soporte seco, en exteriores sólo con ambiente seco. No aplicar con incidencia directa del sol ni en soportes recalentados por el sol. Proteger la superficie durante y después de la

aplicación contra la incidencia directa del sol, contra viento y lluvia.

Tiempos de espera

Entre las distintas manos de veladura, aprox. 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 Design-Fixativ.

Los valores de consumo indicados son orientativos y varían en función de las características del soporte y de la forma de aplicación. El consumo exacto sólo puede determinarse mediante pruebas en obra.

Limpieza de utensilios

Inmediatamente después del uso, con abundante agua.

5. Presentación

Envases de 1 lt, 5 lt y 15 lt

6. Almacenaje

12 meses en lugar fresco, protegido contra heladas, y envase cerrado. Proteger contra el calor y la incidencia directa del sol. Los envases empaquetados deben cerrarse herméticamente.

7. Señalización según Ordenanza sobre Sustancias Peligrosas

No procede

Clasificación de inflamabilidad

No procede

8. Señalización para el transporte

No procede

9. Gestión de residuos

Catálogo de residuos Europeo nº. 08 01 12

Llevar al reciclaje sólo los envases totalmente vacíos.

10. Indicaciones

Las superficies que no se vayan a pintar (p.ej. vidrio, piedra natural, cerámica, madera etc.) deben protegerse con medidas adecuadas. Las salpicaduras en zonas adyacentes deben ablandarse y lavarse inmediatamente con abundante agua.

Proteger los ojos y la piel contra salpicaduras, Guardar fuera del alcance de los niños.

Código de producto: M-SK 01

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.

