



FICHA TÉCNICA

KEIM OPTIL[®]-GROB

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Optil-Grob es una pintura de interiores lista al uso, a base de sol-silicato, según DIN EN 13 300 (cumple también las exigencias de la norma DIN 18.363, 2.4.1 "pintura de dispersión de silicato"). Contiene cargas minerales de mayor granulometría.

2. AREAS DE APLICACIÓN

Con KEIM Optil-Grob se pueden rellenar fisuras capilares, igualar diferencias de textura o crear ligera textura en todos los soportes habituales en paredes y techos de interior. KEIM Optil y KEIM Optil-Grob son especialmente adecuadas para la alta decoración en interior, con exigencias especiales en cuanto a la intensidad de color y el aspecto óptico en arquitectura representativa y/o con condiciones de iluminación difíciles. No son adecuados como soporte las superficies con eflorescencias de sales, los lacados ni madera.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Con tecnología MacroFill para máxima difracción de la luz
- Colores intensos y estables a la luz
- Superficie ultramate
- Optimizada para zonas con luz rasante
- Extraordinaria cobertura
- Económica por su rendimiento
- Altamente transpirable
- Ignífuga
- Adversa al crecimiento de mohos (resistente al ataque de mohos, según certificado de ensayo)
- Poca tensión superficial
- Ecológicamente intachable
- Sin adición de conservantes

Datos característicos

- Contenido orgánico: < 5%
- Peso específico: aprox. 1,6 - 1,8 g/cm³
- pH: aprox. 11

- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $sd < 0,01 \text{ m}$
(equivale a permeabilidad al vapor de agua.) $V > 2000 \text{ g/m}^2 \cdot \text{d}$

Tonalidades

Blanco y tonos de las cartas KEIM Palette exclusiv y KEIM "Avantgarde". Además, se suministra en 16 colores monocromos.

Aviso: El color monocromo 9019 rojo bermellón sólo puede ser fabricado con un pigmento orgánico. El tipo de pigmento empleado tiene muy buena resistencia a la luz. Los tonos oro y plata no se suministran en Optil-Grob. Debido a la fabricación, las tonalidades son más claras que los tonos de la carta de color.

Teñir sólo con los colores monocromos KEIM Optil-Grob. Recomendamos que los colores de Optil-Grob se preparen siempre en fábrica. Pueden producirse variaciones de color debidas a la textura.

4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

Preparación del soporte y aplicación

El soporte debe estar sano, firme, seco, limpio y libre de polvo y grasas. Temperatura de soporte y ambiente durante la aplicación y el secado $> +5^\circ \text{ C}$.

Los enmasillados en base yeso no requieren tratamiento previo.

Se puede optimizar la homogeneidad de la superficie antes de pintar, especialmente en condiciones de luz difíciles, aplicando una imprimación previa con KEIM Soliprim.

En condiciones de luz rasante, debe asegurarse una preparación esmerada del soporte, el uso de herramientas adecuadas y mayor cuidado en la aplicación.

KEIM Optil-Grob puede mezclarse con KEIM Optil en cualquier proporción. KEIM Optil-Grob puede emplearse tanto en la mano de fondo como en la de acabado.



KEIM Optil-Grob puede aplicarse a cepillo, rodillo o airless (boquilla 443; más información, ver Ficha Técnica sobre aplicación con airless). El producto se diluirá exclusivamente con agua.

Mano de fondo:

Diluir 10 lt de KEIM Optil-Grob con máx. 1 lt de agua.

Mano de acabado:

Aplicar KEIM Optil o KEIM Optil-Grob sin diluir.

Tiempos de secado

Entre las distintas manos de pintura, debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 12 horas.

Consumo

Sobre soporte liso, se necesitan aprox. 0,15 lt de KEIM Optil-Grob por m² y mano, muy variable en función del soporte y la forma de aplicación. Determinar el consumo real mediante prueba.

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 5 lt y 15 lt

6. CONSERVACIÓN

12 meses en envase cerrado y lugar fresco, protegido contra 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. Guardar fuera del alcance de los niños. Asegurar buena ventilación durante la aplicación y el secado.

Observe la ficha de datos de seguridad.

9. 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.