



Ficha Técnica Edición 04/10

KEIM Optil®-Grob



Pintura de sol-silicato con cargas para interiores, con Tecnología MacroFill

1. Descripción de 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

- Con Tecnología MacroFill para máxima difracción de la luz
- Colores intensos y estables a la luz
- Superficie ultramate
- Optimizada para la aplicación en zonas con luz rasante
- Extraordinaria cubrición
- Económica en el consumo
- Altamente transpirable
- Ignífuga
- Adversa al crecimiento de mohos
- Poca tensión superficial
- Ecológicamente intachable

Datos característicos

- Contenido orgánico: < 5%
- Peso específico: aprox. 1,50 g/cm³
- pH: aprox. 11
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: sd < 0,01 m (equivale a permeabilidad al vapor de agua.) V > 2000 g/m² · 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, plata y blanco luminoso no se suministran en Optil-Grob.

Teñir sólo con los colores monocromo KEIM Optil-Grob.

Recomendamos que los colores de Optil-Grob se preparen siempre en fábrica. Pueden producirse variaciones de color debido 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° C.

Los enmasillados en base yeso no requieren tratamiento previo.

Se optimiza la homogeneidad de la superficie antes de aplicar pintura, especialmente en condiciones de luz difícil, aplicando una imprimación previa con KEIM Soliprim.

En situaciones de luz rasante, debe asegurarse una preparación adecuada 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: 0,94 mm ó 0,037 pulgadas; más información en la Ficha Técnica sobre aplicación con airless). Se diluye exclusivamente con agua.

Mano de fondo:

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

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 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. Señalización de peligrosidad

no procede

8. Señalización para el transporte

no procede

9. Gestión de residuos

Catálogo europeo de residuos: n° 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. 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.

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.

