



FICHA TÉCNICA

KEIM INNOTOP®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Innotop 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").

2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Innotop es adecuada para todos los soportes habituales en paredes y techos de interior. KEIM Innotop es adecuada para la aplicación en paramentos nuevos como para renovaciones de interiores en viviendas y oficinas. Para igualar soportes con diferencias de textura, también existe Innotop-Grob, en blanco. KEIM Innosop puede aplicarse en todos los soportes habituales en interior.

No son adecuados como soporte las superficies con eflorescencias de sales, los lacados ni madera.

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Muy buena cubrición
- Acabado homogéneo
- Aplicación muy cómoda
- Económica por su rendimiento
- Altamente transpirable
- Poca tensión superficial
- Ecológicamente intachable
- Superficie mate-sedosa
- Libre de disolventes y plastificantes
- Inocua para la salud
- Ignífuga (clase A2-s1, d0 según EN 13501-1, según certificado de ensayo)
- Sin adición de conservantes

Datos característicos

- Contenido orgánico: < 5%
- Peso específico: aprox. 1,4 - 1,7 g/cm³
- pH: aprox. 11
- Resistencia a la difusión del vapor de agua: $sd \leq 0,01$ m
(equivale a permeabilidad al vapor de agua, $V > 2000$ g/m² · d)
- Contenido en COV < 1 g/lit

Clasificación según DIN EN 13300

- Grado de brillo a 85°: muy mate
(según ISO 2813)
- Granulometría máxima: fina
(según EN 21524)
- Relación de contraste (capacidad de cubrición) (con un rendimiento de 6 m²/lt): Clase 1
(según ISO 6504-3)
- Resistencia al frote húmedo: Clase 3
(según EN ISO 11998)
(equivale a "lavable" según DIN 53778)

Tonalidades

Blanco y muchos tonos de las cartas KEIM Palette exclusiv y KEIM Avantgarde.

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 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 Innotop puede aplicarse a cepillo, rodillo o airless (boquilla 423; más información, ver Ficha Técnica sobre aplicación con airless). El producto se diluirá exclusivamente con agua.

Mano de fondo:

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

Mano de acabado: Aplicar KEIM Innotop sin diluir.

Tiempos de secado

Entre las distintas manos de pintura, debe respetarse un tiempo de secado mínimo de 6 horas.

Consumo

Para dos manos sobre soporte liso, aprox. 0,2 - 0,25 lt/m².

Limpieza de herramientas

Inmediatamente después del uso con agua.

5. PRESENTACIÓN

Envases de 2,5 lt, 5 lt y 12,5 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

Observe:

No se permite añadir productos ajenos al sistema. KEIM Innotop se formula sin adición de conservantes. Los tonos medios e intensos pueden contener trazas de conservantes.

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.