



## FICHA TÉCNICA

# KEIM INNOTOP®

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

---

KEIM Innotop es una pintura de sol-silicato lista al uso para interiores según DIN EN 13 300 (cumple también las exigencias según DIN 18363 párr. 2.4.1, Pintura de dispersión de silicato). KEIM Innotop está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

## 2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

---

KEIM Innotop es adecuada para todas las superficies habituales de paredes y techos en interior. KEIM Innotop es adecuada para la nueva aplicación y para las típicas renovaciones en edificios de vivienda o comerciales. Para igualar las texturas de soportes no homogéneos, también disponemos de KEIM Innotop blanco. KEIM Innotop puede aplicarse en todos los soportes habituales de interior.

No es apta para:

superficies barnizadas o esmaltadas; superficies de madera; soportes con eflorescencias de sales

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

---

- económico en el consumo
- muy buena capacidad de cubrición
- aprobado por la AgBB
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- QNG-konform
- muy transpirable
- Reacción al fuego: no inflamable (clase A2-s1,d0 según EN 13501-1 según informe de clasificación)
- sin adición de disolventes
- sin adición de plastificantes
- sin adición de conservantes

### DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

- Densidad: aprox. 1,4 - 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Contenido orgánico: < 5 %
- Valor de pH: aprox. 11

### CLASIFICACIÓN:

- Clasificación según: EN 13300
- Clasificación según VOB: Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1
- Permeabilidad al vapor de agua (valor V): > 2000 g/(m<sup>2</sup> · d)
- Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd): ≤ 0,01 m
- Norma de ensayo del espesor de capa de aire equivalente a la difusión: DIN EN ISO 7783
- Resistencia al frote húmedo: R-Clase 3
- Norma de ensayo de la resistencia a la frote húmedo: EN ISO 11998

## FICHA TÉCNICA – KEIM INNOTOP®

- Relación de opacidad (contraste): H10-Clase 1
- Rendimiento para la opacidad (relación de contraste): 6 m<sup>2</sup>/L
- Norma de ensayo de la opacidad: ISO 6504-3
- Grado de brillo: G4 – muy mate (ángulo de medición 85°)
- Norma de ensayo del grado de brillo: ISO 2813
- Tamaño máximo de grano: fino
- Norma de ensayo del tamaño máximo de grano: EN 1524

### TONOS DE COLOR:

KEIM Innotop se puede suministrar en blanco y en los colores de todas las cartas de color KEIM con pigmentos exclusivamente minerales y estables a la luz. En un mismo paño, emplear sólo pintura del mismo lote de fabricación.

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DE SOPORTE:

El soporte debe estar sano, firme, seco, libre de sales, limpio y libre de polvo y grasa. Generalmente, Innotop no requiere de imprimación. Los sustratos arenosos y muy absorbentes se tratan previamente con KEIM Soliprim o KEIM Spezial-Fixativ. Bei schwierigen Lichtverhältnissen (Streiflicht) optimieren ein Grundanstrich mit KEIM Innoprim oder eine Vorgrundierung mit KEIM Soliprim die Oberflächenhomogenität und verlängern die Offenzeit nachfolgender Anstriche. Para ello, es necesario preparar adecuadamente el subsuelo, utilizar las herramientas adecuadas y trabajar con sumo cuidado.

### CONDICIONES DE APLICACIÓN:

La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser  $\geq 5$  °C.

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL:

KEIM Innotop debe removerse bien antes de la aplicación.

### CONSUMO:

aprox. 125 - 150 mL/m<sup>2</sup> para una mano.

Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

### APLICACIÓN:

KEIM Innotop puede aplicarse a cepillo, rodillo o airless (boquilla  $\geq 423$  ).

Mano de fondo: KEIM Innotop se aplicará sin diluir o diluido con máx. 10 % con agua.

Mano de acabado: Aplicar KEIM Innotop sin diluir.

### TIEMPOS DE SECADO:

Puede recibir la siguiente aplicación después de un mínimo de 6 horas (con 23°C y 50% hum.rel.) Con mayor humedad ambiental, mayor espesor y/o con temperaturas más bajas, el tiempo de secado será más largo.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS:

Limpia inmediatamente con agua.

## 5. PRESENTACIÓN

Contenido del envase	Unidad de medida	Cantidad en palet	Tipo de envase
12,5	L	32	bidón
5	L	70	bidón

## **6. ALMACENAMIENTO**

---

<b>Tiempo máximo de almacenamiento</b>	<b>Condiciones de almacenamiento</b>
12 meses	fresco protegido de las heladas Mantener el envase herméticamente cerrado. protegido del calor y de la incidencia directa del sol

## **7. GESTIÓN DE RESIDUOS**

---

Indicaciones para la gestión de residuos, ver apartado 13 en la Ficha de Seguridad.

Código de residuo: 08 01 12

## **8. INDICACIONES DE SEGURIDAD**

---

Observar la Ficha de Seguridad. Valor límite UE para este producto (Cat. A/a): 30 g/l.

Este producto contiene: 0 - 1 g/l de COV..

La pintura está formulada sin adición de conservantes. Los tonos medios e intensos pueden contener trazas de conservantes.

CÓDIGO GIS: BSW 10

## **9. INDICACIONES GENERALES**

---

Cubrir las superficies que no se vayan a tratar, especialmente vidrio, cerámica y piedra natural. Lavar las salpicaduras inmediatamente con abundante agua hasta su total eliminación.

No se admite la mezcla con productos u otras sustancias ajenas al sistema.

10. 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.