



## FICHA TÉCNICA

# KEIM INNOSTAR®

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Innostar es una pintura de sol-silicato para interiores según DIN EN 13 300 (cumple también las exigencias de la norma DIN 18 363, 2.4.1 "pintura de dispersión de silicato"). De calidad Premium, Innostar ofrece extraordinaria cubrición, elevado rendimiento, y es sana por su composición.

## 2. AREAS DE APLICACIÓN

KEIM Innostar se caracteriza por su altísima cubrición, combinada con una excelente blancura en un tono muy bello. Gracias a su carácter universal, KEIM Innostar es apta para todas las superficies habituales en paredes y techos de interior. KEIM Innostar se puede emplear en obra nueva y para el repintado, en viviendas u oficinas. KEIM Innostar también es adecuada para zonas sometidas a mucho desgaste, como locales comerciales, despachos o colegios. Innostar es especialmente idónea para obras que se quieren volver a utilizar rápidamente, dado que no deja olores molestos a pintura. KEIM Innostar es ultracubriente, siendo suficiente la aplicación de una sola mano en la mayoría de los casos.

KEIM Innostar puede aplicarse en todos los soportes habituales en interior. No es apta para superficies con eflorescencias de sales, esmaltes ni madera.

## 3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- Ultracubriente
- Elevado grado de blancura
- Muy poco olor
- Extraordinaria aplicación
- Muy elevado rendimiento
- Altamente transpirable ( $sd \leq 0,01$  m)
- De poca tensión
- Ecológicamente intachable
- Aspecto mate mineral
- Libre de disolventes y plastificantes
- Ignífuga
- Auténticamente mineral (dispersión de silicato según DIN 18 363, 2.4.1)

- Alcalina, por tanto adversa de forma natural a la proliferación de moho

### Datos característicos

- $sd \leq 0,01$  m
- Peso específico aprox.  $1,4 - 1,6$  g/cm<sup>3</sup>
- Contenido orgánico < 5%
- Contenido en COV < 1 g/l

### Clasificación según DIN EN 13300:

- Grado de brillo a 85° muy mate  
(según ISO 2813)
- Relación de contraste (capacidad de cubrición) con un rendimiento de 8 m<sup>2</sup>/lt Clase 1  
según ISO 6504-3
- Resistencia al frote húmedo Clase 1  
según EN ISO 11998  
(equivalente a "fregable" según DIN 53778)
- Granulometría máxima fina (< 100 micras)  
(según EN 21524)

### Declaración completa según requisitos "natureplus":

Cargas silíceas y calcáreas, dióxido de titanio, sol de sílice, agua, poliácrlato, hidrofugantes, espesantes, estabilizantes, humectantes, antiespumantes.

### Tonalidades

Blanco y tonos de las cartas KEIM Palette exclusiv y KEIM Avantgarde. No se suministra en tonos puros. Los tonos rojos, naranjas y amarillos tienen menor capacidad de cubrición, por lo que necesitarán de la aplicación de dos manos de KEIM Innostar.

## 4. INDICACIONES DE APLICACIÓN

El soporte debe estar sano, firme, seco, limpio y libre de polvo y grasa. Temperatura de ambiente y soporte 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 Innostar puede aplicarse a cepillo, rodillo o airless (boquilla 421; más información, ver Ficha Técnica sobre aplicación con airless). Se diluye exclusivamente con agua.

Mano de fondo (en caso necesario, en superficies con mucho contraste):  
Diluir 10 lt de KEIM Innostar con máx. 0,5 lt de agua.  
Mano de acabado:  
KEIM Innostar sin diluir.

### Tiempos de secado

En condiciones según norma (20°C y 65% de humedad relativa), se respetará un tiempo de secado entre capas de aprox. 6 horas.

### Consumo

Para una mano en soporte liso, aprox. 125 ml/m<sup>2</sup>. Determinar el consumo exacto mediante pruebas.

### 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 las 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 Innostar 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.

Observe la ficha de datos de seguridad.

## 9. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD



Recomendado por



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.

