FICHA TÉCNICA

KEIM INNOPRO®

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KEIM Innopro ist eine hochwertige Sol-Silikatfarbe für innen nach DIN EN 13 300 (erfüllt auch die Anforderungen nach DIN 18 363, 2.4.1 Dispersionssilikatfarbe). KEIM Innopro está certificado Cradle to Cradle Certified® Silver y C2C Certified Material Health Certificate™ Gold.

2. ÁMBITO DE APLICACIÓN

KEIM Innopro ist die Komfort-Farbe unter den Innenwandfarben. KEIM Innopro ist universell einsetzbar und sowohl für Wand- als auch Deckenflächen geeignet. KEIM Innopro kann auf allen üblichen Untergründen im Neubau als auch für Renovierungsanstriche eingesetzt werden. KEIM Innopro ist insbesondere für den Einsatz auf Raufaser zu empfehlen. Aufgrund der Scheuerbeständigkeit eignet sich KEIM Innopro auch für strapazierte Oberflächen. Durch seinen Komfort-Weißgrad wird eine harmonische Raumstimmung erzielt.

Nicht geeignet für:
soportes con eflorescencias de sales; superficies barnizadas o esmaltadas; superficies de madera

3. CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- aplicación confortable: muy buena capacidad autonivelante, perfecto para recortes, largo tiempo abierto
- blanco confortable
- extraordinaria capacidad de cubrición
- Cradle to Cradle Certified®-Certificate Silver
- C2C Certified Material Health Certificate™ Gold
- muy transpirable
- adversa al crecimiento de hongos y moho, gracias a su alcalinidad natural
- 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
- de poco olor

DATOS CARACTERÍSTICOS DEL MATERIAL:

– Densidad:	ca. 1,5 - 1,6 g/cm³
– Contenido orgánico:	< 5 %
– Valor de pH:	aprox. 11

CLASIFICACIÓN:

– Clasificación según:	DIN EN 13300
– Clasificación según VOB:	Pintura de dispersión de silicato según DIN 18363 párr. 2.4.1
– Espesor de la capa de aire equivalente a la difusión (valor sd):	≤ 0,01 m
– Resistencia al frote húmedo:	Clase 2
– Norma de ensayo de la resistencia a la frote húmedo EN ISO 11998:	EN ISO 11998
– Relación de contraste (opacidad):	Clase 1
– Rendimiento para la relación de contraste (opacidad):	7 m²/L

Version 16.11.2023

– Norma de ensayo de la opacidad ISO 6504-3:	ISO 6504-3
– Grado de brillo a 85°:	muy mate
– Norma de ensayo del grado de brillo ISO 2813:	ISO 2813
– Tamaño máximo de grano:	fino (<100 µm)
– Norma de ensayo del tamaño máximo de grano EN 1524:	EN 1524

TONOS DE COLOR:
KEIM Innopro 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.

COMPOSICIÓN COMPLETA SEGÚN REQUISITOS "NATUREPLUS"
Volldeklaration nach Vergaberichtlinie „natureplus®“:
Silikatische und calcitische Füllstoffe, Titandioxid, Kieselsol, Wasser, Polyacrylat, Hydrophobierungsmittel, Verdicker, Stabilisatoren, Netzmittel, Entschäumer. Herkunft der mineralischen Füllstoffe: Deutschland und/oder Österreich.

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, Innopro no requiere de imprimación. En condiciones de luz rasante, se debe asegurar una adecuada preparación del soporte, herramientas adecuadas y mayor cuidado en la aplicación. En soportes con diferencias de absorción, la imprimación con KEIM Soliprim optimiza la homogeneidad de la superficie.
En casos de luz difíciles especialmente en cartón-yeso o con enmasillados parciales, puede ser recomendable una imprimación previa con KEIM Gel-Primer.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:
La temperatura de ambiente y soporte durante la aplicación y el secado debe ser ≥ 5 °C.

PREPARACIÓN DEL MATERIAL:
KEIM Innopro debe removerse bien antes de la aplicación.

CONSUMO:
aprox. 125 mL/m² para una mano.
Los consumos indicados son valores orientativos para soportes lisos. Los valores exactos sólo pueden determinarse mediante pruebas en obra.

APLICACIÓN:
KEIM Innopro kann gestrichen, gerollt oder airless gespritzt werden (Düse ≥ 421).
Grundanstrich: KEIM Innopro se aplicará sin diluir o diluido con máx. 10 % con agua.
Schlussanstrich: Aplicar KEIM Innopro sin diluir.
Hinweis: Im Deckenbereich wird eine Verdünnung von max. 3% Wasser empfohlen.

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:
Limpiar 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
2,5	L	80	bidón

6. ALMACENAMIENTO

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

9. INDICACIONES GENERALES

La clase A2-s1, d0 no se aplica a los tonos de color del grupo de precios 3.
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 ajenos al sistema.

10. CERTIFICADOS Y SELLOS DE CALIDAD

CERTIFIED cradle to cradle SILVER

natureplus 0602-1609-035-5

A2-s1, d0 (EN 13501-1)
nichtbrennbar
non-combustible

100% GREEN ENERGY

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ A+ A B C

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.

Version 16.11.2023

KEIM ECOPAINT IBÉRICA S.L.
Octavio Lacante 55 / 08100 Mollet del Vallès (Barcelona) / Tel. +34 932 192 319 / Fax +34 932 191 455
www.keim.com / info@keim.es