

NANO COAT **SYSTEM**[®] by HELSKE

SISTEMA PATENTADO
DE REVESTIMIENTOS INTERIORES

www.helskeenergysave.es

HELSKE[®]
ENERGY SAVE



NANO COAT SYSTEM[®]

by HELSKE

Sistema completo de enlucidos interiores, con acabado final basado en nanotecnología



IMPRIMACIÓN Y SELLADOR

PASO 1

Imprimación de alto rendimiento, adecuado para sellar todo tipo de superficies absorbentes



PUENTE DE UNIÓN

PASO 1

Puente de unión para pretratar superficies lisas y de poca absorción



MASILLA PARA JUNTAS

PASO 2

Masilla multifunción, adecuada como capa base y como acabado final



NANO COAT HOME[®]

PASO 3

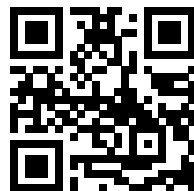
Revestimiento térmico basado en nanotecnología, para uso en interiores

NANO COAT SYSTEM[®]

by HELSKE

Sistema patentado de revestimiento interior

- ✓ Previene la formación de moho
- ✓ **Puede ahorrar hasta un 35% en costes energéticos**
- ✓ Mejora inmediata del confort térmico
- ✓ **Calienta o enfría más rápidamente las estancias**
- ✓ Rompe el puente térmico
- ✓ **Crea un microclima saludable en el interior**
- ✓ Inodoro, sin compuestos volátiles ni productos químicos
- ✓ **Acabado blanco puro**



AHORRO ENERGÉTICO

NANO COAT HOME[®] basa su fabricación en la NANOTECNOLOGÍA. Tiene una conductividad térmica muy baja, lo que ayuda a reducir los costes de calefacción y refrigeración. El coeficiente de conductividad térmica, como uno de los datos importantes, alcanza solo 0.0396 W/m.K, al nivel del aislamiento del corcho o de la celulosa.

CREA UN MICROCLIMA SALUDABLE

NANO COAT HOME[®] es un material ecológico con muy bajos niveles de compuestos orgánicos volátiles (COV). En la certificación de este parámetro, nuestro producto ha alcanzado la calificación A+. Junto con su capacidad para prevenir la formación de moho y microorganismos en el interior, este producto también garantiza una buena calidad del microclima en la estancia y previene los síntomas del síndrome del edificio enfermo (SEE).

PREVIENE LA FORMACIÓN DE MOHO

Debido a la alta permeabilidad al vapor, el revestimiento NANO COAT HOME[®] puede reducir la humedad interior y garantiza la transpirabilidad natural de las paredes. El revestimiento tiene la capacidad de elevar la temperatura de la superficie de la pared por encima del punto de rocío, lo que evita la condensación de vapor de agua y la formación de moho.





¿Cómo se aplica?

Alto contenido de sólidos: 7%

Alto rendimiento: 1 l – 16 m²

Tiempo de secado: 1 - 3 h.

Muy bajo contenido de COV:
0,191 g/l

Dilución: no

Envase: 1 l, 5 l

IMPRIMACIÓN Y SELLADOR

NANO PT

Imprimación de alto rendimiento,
adecuado para sellar todo tipo de
superficies absorbentes

- Considerablemente más concentrado que la mayoría de productos similares
- **Listo para su uso inmediato, sin dilución adicional**
- Resistente al agua
- **Adecuado para la mayoría de las superficies minerales**
- Penetra profundamente en la superficie, fortaleciéndola
- **Sin disolventes**
- Prácticamente inodoro, con un contenido muy bajo de compuestos orgánicos volátiles (COV)

PUENTE DE UNIÓN

MULTISUPERFICIE agarre extrafuerte

NANO AM

Puente de unión para pretratar
superficies lisas y de poca absorción

- Capa adhesiva para pretratar superficies lisas y de poca absorción
- **Alta adherencia a superficies no absorbentes (vidrio, mármol, metal, etc.)**
- Alto poder de cobertura
- **Permeable al vapor: permite mantener las propiedades antibacterianas de NANO COAT HOME®**
- Hidrófobo: resiste el contacto no intensivo con el agua
- **Apto como capa base, incluso sobre azulejos**
- Adecuado como capa base para uso interior y exterior
- **Inodoro, sin disolventes, con un contenido muy bajo de compuestos orgánicos volátiles (COV)**



¿Cómo se aplica?

Alto contenido de sólidos: 64%

Alto rendimiento: 1 Kg – 3,5 m²

Espesor de difusión: 0,18 m

Tiempo de secado: 1 hora

Muy bajo contenido de COV:
0,413 g/kg

Color: blanco

Dilución: no

Envase: 1 kg, 5 kg, 7 kg



¿Cómo se aplica?

Alta resistencia

Rendimiento: 1 Kg – 1 m² grosor de 0,5 mm.

Espesor máximo recomendado: 3 mm.

Tiempo de secado: 4 - 6 horas.

Dilución: no

Envase: 1,7 kg, 5 kg, 8,5 kg, 17 kg

MASILLA PARA JUNTAS

17kg / 8,5kg
relleno y acabado

MASILLA MULTIUSO

5kg / 1,7kg
tratamiento de fisuras, grietas
y desperfectos en general

NANO TC

Masilla multifunción, adecuada
como capa base y como acabado final

- Fácil de lijar
- **Secado rápido**
- Sin retracción
- **Adecuado para techos, paredes y suelos**
- Alta dureza y resistencia
- **Apto para instalaciones con irregularidades previas**
- Alta adherencia a la superficie
- **Inodoro, con un contenido muy bajo de compuestos orgánicos volátiles (COV)**
- Ideal para cubrir el gotelé de las paredes

NANO COAT HOME®

revestimiento térmico transpirable

Revestimiento térmico basado en
nanotecnología, para uso en interiores

- Eficiencia energética, hasta un 35% de ahorro energético en calefacción y refrigeración
- **Rompe el puente térmico**
- Previene el moho, hongos y microorganismos
- **Regula la humedad y la condensación**
- Crea un ambiente saludable
- **Permeable al vapor**
- Mejora los problemas de alergia



Mezclar con
5% de agua



Max. 500 RPM



¿Cómo se aplica?

Conductividad térmica: 0,0396 W/m.K

COV: 1,789 g/l

Color: blanco

Diluir con un 5% de agua

Tiempo de secado: 12 horas

Rendimiento: 1 l – 0,5 m²

Envase: 1 l, 5 l, 10 l, 30 l

LA INNOVACIÓN, LAS PERSONAS, LA NATURALEZA

LOS 3 PILARES DE HELSKE

DESARROLLAMOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN INNOVADORES

Nuestros productos únicos y patentados aportan las mejores soluciones al mercado. Ahorran energía, dan solución a diversos problemas de construcción y contribuyen a crear un microclima de calidad en el interior de las estancias. Los productos innovadores de la marca HELSKE ENERGY SAVE, se desarrollan y fabrican utilizando las tecnologías más modernas y diseñadas específicamente en un parque empresarial de nueva construcción situado en el corazón de Europa.

MEJORAMOS LA VIDA DE LAS PERSONAS

Los materiales de construcción de HELSKE ENERGY SAVE mejoran la calidad de vida de nuestros clientes. Al ser productos respetuosos con el medio ambiente y tener la capacidad de eliminar las causas de la formación de moho, ayudan a crear un microclima saludable en el interior de las estancias. Los productos de la gama NANO COAT SYSTEM® también ayudan a prevenir el síndrome del edificio enfermo. Este síndrome ocasiona una serie de síntomas o enfermedades a sus ocupantes sin motivo aparente.

PROTEGEMOS LA NATURALEZA SIENDO SOSTENIBLES

Nuestro principal objetivo durante todo el proceso de fabricación, es lograr reducir el impacto medioambiental. Tanto nuestras instalaciones administrativas como de producción están construidas con la menor repercusión posible sobre el medio ambiente. Recogemos agua de lluvia que reutilizamos, el calor producido en la fabricación lo empleamos para calentar las estancias, reducimos y separamos minuciosamente los residuos, los materiales utilizados son ecológicos y no dañinos para la salud... Nos preocupamos por el medio ambiente en nuestro planeta.



www.helskeenergysave.es

(+34) 91 990 38 55

info@helskeenergysave.es



NANO COAT **SYSTEM**[®] by HELSKE

SISTEMA PATENTADO DE REVESTIMIENTOS INTERIORES

Certificado por:



Certificaciones internacionales de nuestros productos:

DIN EN ISO 16000-9

DIN EN ISO 16000-11

DIN ISO 16000-3

DIN ISO 16000-6

**Mira nuestra
prueba de hielo**

