

# Climate Coating®

Reflective Membrane Technology

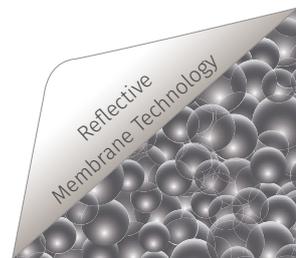


## Lumen

El amplificador de luz para uso en interiores



GERMAN  
**INNOVATION  
AWARD '18  
WINNER**



# Lumen – El amplificador de luz para uso en interiores



*Lumen* es un revestimiento altamente efectivo para paredes y techos interiores, que ofrece un mejor rendimiento lumínico que las pinturas convencionales incluso con colores oscuros. Las diferencias de contraste se suavizan y proporciona un equilibrio en la distribución de la luz. Al aumentar significativamente la reflexión de la luz difusa, el revestimiento proporciona una mejor iluminación de la habitación.

*Lumen* proporciona un mejor equilibrio del brillo y una luminosidad más intensa y eficaz en las habitaciones, incluso si se trata de colores oscuros.

Estudios independientes demuestran que la medición real del valor de reflexión difusa de *Lumen* en cada tono es significativamente más alta que los valores predeterminados utilizados en programas profesionales de cálculo de iluminación como Dialux. Millones de microesferas termocerámicas

mejoran el valor de reflexión difusa un 6% para el color blanco y hasta un 420% para el color negro. Los arquitectos y diseñadores ahora pueden usar colores oscuros y matices de forma más creativa. *Lumen* da literalmente luz y color a los interiores contemporáneos.



- *mayor confort lumínico*
- *mayor bienestar*
- *menor consumo de energía*
- *conservación de recursos*



*Lumen* combina una mayor funcionalidad, innovación y variedad de colores.



En abril de 2016, la empresa holandesa Meutzer Light Vision llevó a cabo varias mediciones con respecto a valores de reflexión difusa (Rd), entre otros, el espectro de luz.



Imagen y valor, arriba: ClimateCoating-Benelux BV

## Campo de aplicación, características y aplicación.

Lumen se utiliza cuando se requiere una intensidad lumínica particularmente buena. Este duradero revestimiento es ideal para oficinas, estudios, escuelas, naves industriales, talleres, museos así como zonas con poca luminosidad como garajes subterráneos y metros. Y por supuesto, también para el hogar.



### INNOVADOR

- altísima reflexión de luz
- mejor dispersión de luz incluso con colores oscuros

La membrana reflectante de Lumen proporciona:

- una difusión de vapor variable
- una regulación de la humedad
- repele la suciedad y la nicotina
- una mejora del clima interior



### RESPECTUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

- en base de agua
- inoloro
- valor de COV muy bajo
- libre de compuestos aromáticos
- sin disolventes orgánicos

Lumen: el amplificador de luz para uso en interiores. Estamos contentos de responder a sus preguntas sobre el producto y el procesamiento.

[www.climatecoating.com/produkte/lumen](http://www.climatecoating.com/produkte/lumen)



### DECORATIVO

- para interior
- mate
- alto poder de cobertura
- más de 100.000 tonos de color para escoger
- muy alta estabilidad del color

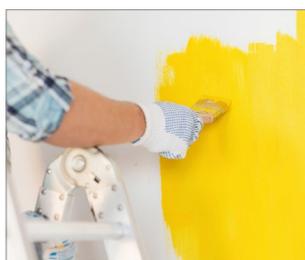


### DIMENSIONES DE ENVASES DE APLICACIÓN

- dispersión lista para usar
- 5,0 / 12,5 / 19,0 litros en envase ovalado
- consumo (dependiendo sobre soporte) aprox. 330ml / m<sup>2</sup> con 2 manos
- fácil aplicación con brocha, método de rodillo o pulverización
- las herramientas utilizadas se deben limpiar con agua



Seleccione tonos de color



Pinta, utiliza el rodillo, pulveriza



Incrementa el brillo en el metro



Embelece las paredes de los museos

## Mayor generación de luz...



...en parkings subterráneos



...en estudios y talleres



...en hoteles y oficinas



...y en casa

¿Está buscando una solución para interiores?  
Entonces por favor contáctenos. Estaremos encantados de ofrecerle nuestra experiencia práctica obtenida en proyectos en todo el mundo.

**ClimateCoating®**  
Spain

ClimateCoating\_Spain\_S.L.  
ESB75791665  
Cárcel alta, 7; ático-A.  
18010 Granada (España)

[www.climatecoating.es](http://www.climatecoating.es)

[info@climatecoating.es](mailto:info@climatecoating.es)

Importador para España

Su distribuidor autorizado:

**ClimateCoating®** – Revestimientos inteligentes con valor añadido.  
Para edificios, interiores y aplicaciones industriales.  
Respetuoso con el medio ambiente. Poderoso. Eficaz.

Fabricado en Alemania. Hecho para ti.

**SICC Coatings GmbH** de Berlín es el principal proveedor especializado en revestimientos termocerámicos y dispone de una amplia experiencia en distintas zonas climáticas, así como en diferentes áreas de aplicación. Estos revestimientos están basados en la tecnología de membrana reflectante. Por el ahorro de energía que proporciona esta tecnología, SICC Coatings recibió el "Premio a la Innovación Alemana" en 2018, así como el "Premio a la Eficiencia Energética" en Singapur, entre otros. SICC Coatings está certificado en calidad y gestión medioambiental según DIN EN ISO 9001: 2015 y 14001: 2015.

### SICC Coatings GmbH

Wackenbergsstraße 78-82, 13156 Berlín, Alemania  
Teléfono: +49 (0) 30 500196-0, E-Mail: [info@sicc.de](mailto:info@sicc.de)  
[www.sicc-coatings.com](http://www.sicc-coatings.com)

**SICC Coatings**  
Superior Innovative Climate Coatings