

# Climate Coating®

Reflective Membrane Technology

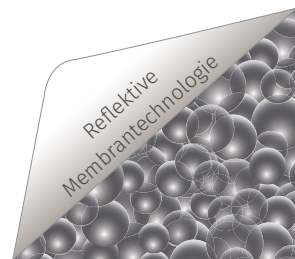


## Lumen

Der Lichtverstärker für Innen

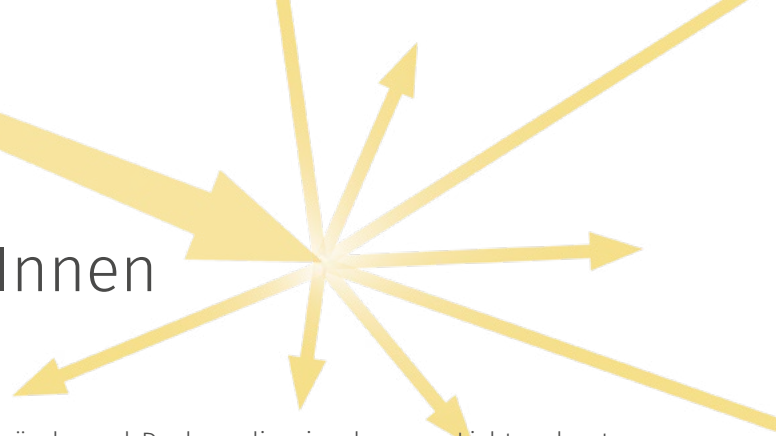


GERMAN  
INNOVATION  
AWARD '18  
WINNER



Reflektive  
Membrantechnologie

# Lumen – der Lichtverstärker für Innen



*Lumen* ist eine hochwirksame Beschichtung für Innenwände und Decken, die eine bessere Lichtausbeute bietet als herkömmliche Anstriche, und das auch bei dunklen Farbtönen! Kontrastunterschiede werden gemildert und die Balance der Lichtverteilung unterstützt. Durch signifikante Erhöhung der diffusen Lichtreflexion sorgt die Beschichtung für eine bessere Raumausleuchtung.

*Lumen* sorgt für eine bessere Helligkeitsbalance und eine stärkere Lichtausbeute in Räumen, auch bei dunklen Farbtönen.

Unabhängige Untersuchungen zeigen, dass der tatsächlich gemessene diffuse Reflexionswert von *Lumen* bei jedem Farbton deutlich höher ist, als die in professionellen Lichtberechnungsprogrammen, wie Dialux, verwendeten Standardwerte. Millionen winziger Glaskeramik-Hohlkugeln verbessern

den diffusen Reflexionswert von 6% bei der Farbe Weiß und bis zu 420% in der Farbe Schwarz. Architekten und Gestalter können nun auch dunkle Farbtöne und Nuancen kreativer einsetzen. *Lumen* gibt dem zeitgenössischen Interieur buchstäblich Licht und Farbe.



- größerer Lichtkomfort
- mehr Wohlbefinden
- weniger Energieaufwand
- Ressourcenschonung



*Lumen* vereint höchste Funktionalität, Innovation und Farbvielfalt.



Das niederländische Unternehmen Meutzner Light Vision führte im April 2016 mehrere Messungen hinsichtlich diffuser Reflexionswerte (Rd), einschließlich des Lichtspektrums, durch.



Bild und Werte oben: ThermoShield-Benelux BV

## Einsatzgebiet, Eigenschaften und Verarbeitung

Lumen kommt dort zum Einsatz, wo es auf besonders gute Lichtausbeute ankommt. Der langlebige Anstrichstoff ist bestens geeignet für Tiefgaragen und Unterführungen, für Werkhallen und Büros, für Schulen und öffentliche Gebäude sowie für Ateliers und Museen. Und natürlich auch für Zuhause.



### INNOVATIV

- ultrahohe Lichtreflexion
- beste Lichtstreuung auch bei dunklen Farben

Die reflektive Membran von Lumen ist:

- variabel diffusionsoffen
- feuchteregulierend
- schmutz- und nikotinabweisend
- Raumklima verbessernd



### UMWELTFREUNDLICH

- wasserbasierend
- geruchsmild
- sehr VOC-arm
- frei von Aromaten
- ohne organische Lösemittel



### DEKORATIV

- für Innen
- matt
- gut deckend
- über 100.000 Farbnuancen zur Auswahl
- sehr hohe Farbtonbeständigkeit



### GEBINDEGRÖSSEN VERARBEITUNG

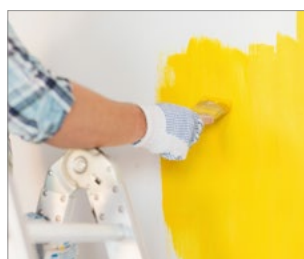
- anwendungsfertige Dispersion
- 5,0 / 12,5 / 19,0 Liter im Ovaleimer / Rundeimer
- Verbrauch (abhängig vom Untergrund) ca. 330ml/qm bei 2-fachem Anstrich
- einfache Verarbeitung im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren
- Reinigung verwendeter Werkzeuge mit Wasser

Lumen – der Lichtverstärker für Innen. Gern beantworten wir Ihre Fragen zu Produkt und Verarbeitung.

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



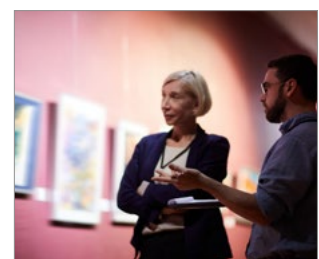
Farbnuancen wählen



Streichen, Rollen, Spritzen



Unterführungen erhellen



Museumswände verschönern

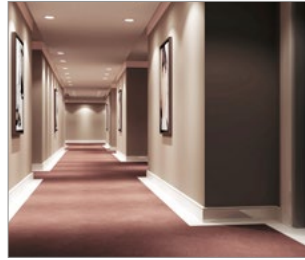
## Mehr Lichtausbeute ...



... in Tiefgarage und Tunnel,



... in Studio und Atelier,



... in Hotel und Büro,



... und zu Hause.

Sie suchen eine streichbare Lösung für Innenräume?  
Dann nehmen Sie Kontakt auf. Gern stellen wir Ihnen  
unsere weltweiten Praxiserfahrungen zur Verfügung.

**Anwendungsspezialistin:** Franziska Felsch  
**Vertrieb:** Detlef Steiert

[info@sicc.de](mailto:info@sicc.de)

Ihr autorisierter Händler:

*ClimateCoating*<sup>®</sup> – Intelligente Beschichtungen mit Mehrwert.  
Für Gebäude, Innenräume und Industrieanwendungen.  
Umweltfreundlich. Leistungsstark. Wirkungsvoll.

Made in Germany. Made for you.

**SICC Coatings GmbH** aus Berlin ist führender Spezialanbieter für klimaaktive Beschichtungen mit den längsten Erfahrungen in allen Klimazonen und Anwendungsbereichen. Die funktionalen Beschichtungen basieren auf der reflektiven Membrantechnologie. Für die energiesparende Wirkung der Technologie wurde SICC Coatings u. a. im Jahr 2018 mit dem „German Innovation Award“ sowie in Singapur mit dem „Energy Efficiency Award“ ausgezeichnet. SICC Coatings ist im Qualitäts- und Umweltmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 und 14001:2015 zertifiziert.

### **SICC Coatings GmbH**

Wackenbergstraße 78-82, 13156 Berlin, Deutschland  
Telefon: +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