

# Climate Coating®

Reflective Membrane Technology



## Lumen

Wzmacniacz światła do wnętrz



GERMAN  
INNO  
VATION  
AWARD '18  
WINNER



Technologia  
membrany refleksyjnej

# Lumen – Wzmacniacz światła do wnętrza

*Lumen* to wysoce skuteczna powłoka na ściany wewnętrzne i sufity, oferująca lepszą wydajność świetlną niż konwencjonalne powłoki malarskie – nawet przy ciemnych kolorach! Łagodzi różnice kontrastu i poprawia równowagę rozkładu światła w pomieszczeniach. Dzięki znaczącemu zwiększeniu dyfuzyjnego odbicia światła powłoka zapewnia lepsze naświetlenie pomieszczeń.

*Lumen* zapewnia lepszy balans jasności oraz większą wydajność świetlną w pomieszczeniach, również w przypadku ciemnych kolorów.

Niezależne badania pokazują, że faktycznie zmierzony współczynnik odbicia dyfuzyjnego dla każdego odcienia powłoki *Lumen* jest znacznie wyższy niż wartości standardowe używane w profesjonalnych programach do projektowania oświetlenia, takich jak Dialux. Miliony bardzo drobnych, ceramicznych,

pustych w środku kuleczek poprawiają współczynnik odbicia dyfuzyjnego o 6% w przypadku koloru białego oraz nawet o 420% w przypadku koloru czarnego.

Architekci i projektanci wnętrz mogą teraz bardziej kreatywnie stosować również ciemne odcienie i niuanse. *Lumen* daje współczesnym wnętrzom dostawnie więcej światła i koloru.



- *lepsze samopoczucie*
- *większy komfort świetlny*
- *mniejsze zużycie energii*
- *oszczędność zasobów naturalnych*



*Lumen* łączy najwyższą funkcjonalność, innowację i różnorodność kolorów.



W kwietniu 2016 holenderska firma Meutzner Light Vision przeprowadziła kilka pomiarów pod kątem współczynników odbicia dyfuzyjnego, badając między innymi spektrum światła.



Obraz i wartości powyżej: ThermoShield-Benelux BV

## Obszar zastosowania i aplikacja

Powłoka *Lumen* zalecana jest wszędzie tam, gdzie potrzebna jest szczególnie duża wydajność świetlna. Ta trwała farba doskonale nadaje się do biur, szkół, pracowni, a także hal zakładowych i muzeów. Oczywiście świetnie sprawdzi się również w domu.



### INNOWACYJNA

- ultrawysokie odbicie światła
- lepsze rozproszenie światła, również przy ciemnych kolorach

Odblaskowa membrana *Lumen*:

- wykazuje zmienną otwartość na dyfuzję
- reguluje wilgotność
- jest odporna na brud i nikotynę
- poprawia klimat w pomieszczeniu



### PRZYJAZNA ŚRODOWISKU

- na bazie wody
- neutralna w zapachu
- bardzo mała zawartość LZO
- wolna od związków zapachowych
- bez rozpuszczalników organicznych

*Lumen* – wzmacniacz światła do wnętrz. Chętnie odpowiemy na wszelkie pytania dotyczące produktu i jego stosowania.

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



### DEKORACYJNA

- do wnętrz
- matowa
- dobrze kryjąca
- ponad 100 000 odcieni kolorystycznych do wyboru
- sbardzo wysoka trwałość kolorów



### OPAKOWANIA APLIKACJA

- gotowa do użycia powłoka dyspersyjna
- dostępna w owalnych wiadrach o pojemności 5,0 l i 12,5 l
- zużycie (zależne od podłoża): ok. 330 ml/m<sup>2</sup> przy dwóch warstwach
- łatwa aplikacja pędzlem, wałkiem lub poprzez natrykiwanie
- czyszczenie narzędzi za pomocą wody



Wybierz kolor



Pędzel, wałek, natrysk



Oświetlanie przejść podziemnych



Upiększanie ścian muzeum

## Większa wydajność świetlna...



...w podziemnym parkingu,



...w pracowni i atelier,



...w hotelu i biurze,



...w domu.

Poszukujesz barwnych rozwiązań dla siebie?  
Skontaktuj się z nami! Chętnie przedstawimy Ci  
nasze praktyczne doświadczenia z całego świata.

**ThermoShield Poland Ltd. Sp. z o.o.**  
**ul. Podwale 6/2, 46-200 Kluczbork**  
**Telefon: +48 77 4170478**  
**E-Mail: [info@thermoshield.pl](mailto:info@thermoshield.pl)**  
**[www.climatecoating.com](http://www.climatecoating.com)**

Autoryzowany sprzedawca:

*ClimateCoating*<sup>®</sup> – inteligentne powłoki z korzyścią dla Ciebie.  
Do fasad, pomieszczeń i zastosowań przemysłowych.  
Przyjazne dla środowiska. Wydajne. Skuteczne.

Made in Germany. Made for you.

**SICC Coatings GmbH** z Berlina, to wiodący dostawca specjalistycznych powłok do aktywnej regulacji klimatu, dysponujący wieloletnim doświadczeniem we wszystkich strefach klimatycznych i obszarach zastosowań. Funkcjonalne powłoki bazują na technologii membrany refleksyjnej. Za energooszczędność tej technologii firma SICC Coatings została w roku 2018 wyróżniona m.in. nagrodą „German Innovation Award”, a w Singapurze również nagrodą „Energy Efficiency Award”. SICC Coatings dysponuje certyfikatami zarządzania jakością i środowiskiem zgodnie z normami DIN EN ISO 9001:2015 i 14001:2015.

### **SICC Coatings GmbH**

Wackenbergsstraße 78-82, 13156 Berlin, Niemcy  
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