

Climate Coating®

Reflective Membrane Technology

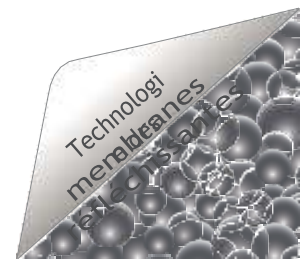


Lumen

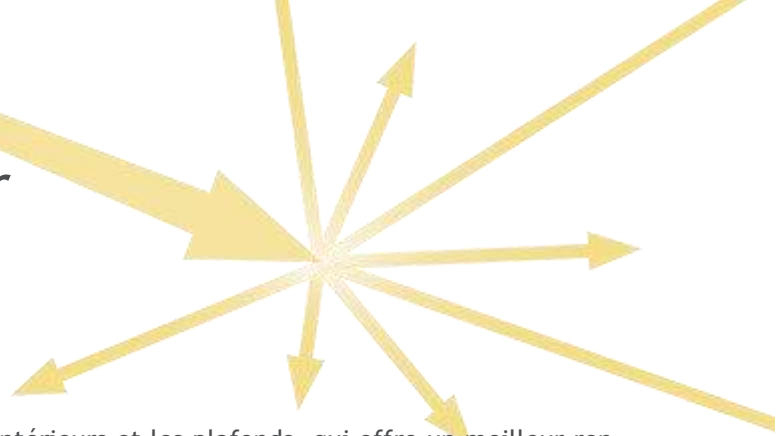
L'amplificateur de lumière pour une utilisation en intérieur



GERMAN
INNOVATION
AWARD '18
WINNER



Lumen - l'amplificateur de lumière pour une utilisation en intérieur



Lumen est un revêtement très efficace pour les murs intérieurs et les plafonds, qui offre un meilleur rendement lumineux que les peintures conventionnelles, et cela même avec des couleurs sombres ! Les différences de contraste sont atténuées et l'équilibre de la répartition de la lumière est soutenu. En augmentant considérablement la réflexion de la lumière diffuse, le revêtement fournit un meilleur éclairage de la pièce.

Lumen offre un meilleur équilibre de la luminosité et une efficacité lumineuse plus forte dans les pièces, même avec des couleurs sombres.

Des études indépendantes montrent que la valeur de réflexion diffuse mesurée réelle de *Lumen* à chaque nuance de couleur est significativement plus élevée que les valeurs par défaut utilisées dans les programmes de calcul d'éclairage professionnels tels que Dialux. Des millions de minuscules sphères creuses en vitrocéramique améliorent la valeur de

réflexion diffuse de 6% Pour la couleur blanche et jusqu'à 420% pour la couleur noire.

Les architectes et les designers peuvent désormais utiliser les couleurs et les nuances sombres de manière plus créative. *Lumen* donne littéralement de la lumière et de la couleur aux intérieurs contemporains.



- Plus grand confort d'éclairage
- plus de bien-être
- Moins de consommation d'énergie
- Conservation des ressources



Lumen offre une plus grande fonctionnalité, l'innovation et une plus grande variété de couleurs.



En avril 2016, le société néerlandaise Meutzner Lumière Visiona effectué plusieurs mesures concernant les valeurs de réflexion diffus (Rd), notamment le spectre lumineux.



Image et valeur, ci-dessus : climatecoating-Benelux BV

Domaine d'application caractéristiques et traitement

Lumen est utilisé là où une efficacité lumineuse particulièrement bonne est requise. Le revêtement durable est idéal pour les garages souterrains et les métros, les halls d'usine et les bureaux, les écoles, les studios ainsi que les ateliers et les musées. Et bien sûr, aussi pour la maison.



INNOVATEUR

- Réflexion ultra-élevée de la lumière
- Meilleure diffusion de la lumière même avec des couleurs sombres

La membrane réfléchissante de Lumen est :

- Diffusion variable ouverte
- Régulateur de l'humidité
- La saleté et la nicotine n'adhère pas
- Améliore le climat intérieur



RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- à base d'eau
- inodore
- très faible teneur en COV
- Exempté de composant aromatiques
- sans solvants organiques



DÉCORATIF

- pour l'intérieur
- alimentaire
- Bien opaque
- Plus de 100 000 couleurs au choix
- très grande stabilité des couleurs



TRAITEMENT CONTENANTS

- dispersion prête à l'emploi
- 5,0/ 12,5 litres dans un seau ovale
- Consommation (selon le support) env. 330 ml/m² avec 2 couches de peinture
- Application facile par brosse, rouleau ou méthode de pulvérisation
- Les outils utilisés doivent être nettoyés à l'eau

Lumen - L'amplificateur de lumière pour une utilisation en intérieur. Nous serons heureux de vous proposer nos solutions techniques utilisées dans le monde entier.

www.climatecoating.com/fr/produits/lumen/



Sélectionnez les nuances de couleur



Peindre, rouler, pulvériser



Egayer, embellir les métros



Murs des musées

Plus de puissance lumineuse...

... dans les parkings souterrains,



... en studio et atelier,



... dans les hôtels et les bureaux, ...



et à la maison.



Vous êtes à la recherche d'une solution pour vos intérieurs ? Alors contactez-nous, grâce à notre expérience, nous serons heureux de vous proposer nos solutions techniques, utilisées dans le monde entier.

Colorterm

Jean-Christophe Perrier

12 Zone Artisanale le Perelly, 38300 RUY (FR)

Téléphone: +33 (0) 674786681

E-Mail: jcpthermoshield@gmail.com

www.climatecoating.com/fr

Importateur pour la France

Distributeurs agréés :

ClimateCoating® - Des revêtements intelligents à valeur ajoutée. Pour les bâtiments, les intérieurs et les applications industrielles. Respectueux de l'environnement. Puissant. Efficace.

Fabriqué en Allemagne. Conçu pour vous.

SICC Coatings GmbH de Berlin est le principal fournisseur spécialisé de revêtements climato-actifs avec la plus longue expérience dans toutes les zones climatiques et tous les domaines d'application. Les revêtements fonctionnels sont basés sur la technologie membrane réfléchissante. Pour l'effet d'économie d'énergie de la technologie, SICC Coatings a reçu le « German Innovation Award » en 2018 ainsi que le « Energy Efficiency Award » à Singapour, entre autres. SICC Coatings est certifié en gestion de la qualité et de l'environnement selon les normes DIN EN ISO 9001 : 2015 et 14001 : 2015.