

### Les raisons d'utiliser Zenova IP

- Aide à limiter les pertes d'efficacité des bâtiments dans les parties communes
- Peut permettre aux maisons et aux bâtiments de bénéficier de subventions gouvernementales
- Réduit les coûts de chauffage en hiver et les coûts de climatisation en été
- Prolonge la durée de vie de toutes les ressources grâce à ses excellentes propriétés anticorrosion
- Approche écologique simple et rentable de l'amélioration des infrastructures
- Résistant au feu

### **CARACTÉRISTIQUES**

- · La réflexion thermique des rayons solaires, y compris les rayons infrarouges
- L'isolation thermique exclusive conserve la chaleur interne en réduisant considérablement le transfert de
- Caractéristiques anti-condensation
- Ne nécessite qu'une fine couche ; 1 à 3 mm
- Excellente adhérence à toute surface : métal, béton, bois, verre, etc.
- Application très facile : au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless
- Respectueux de l'environnement, non toxique, ininflammable, inodore
- Temps de séchage rapide
- Toutes les couleurs disponibles sur demande

### **Tests**

Zenova IP a été testé indépendamment selon les normes suivantes par plusieurs organismes d'essais accrédités (Les rapports peuvent être téléchargés à partir du site Web).

- ASTM C131, ASTM C1549, ASTM E1980
- BS EN 13823 : 2020
- EN 11925-2
- EN 13501-1 : 2018



- Réduction considérable des coûts de chauffage et de refroidissement
- Prolonge la durée de vie du support en empêchant la condensation et la corrosion
- Empêche la formation de moisissures
- Améliore l'apparence
- Protège des éléments (sel, pluie, vent, fluctuations de température, vapeurs chimiques)





Zenova IP permet de réaliser des économies substantielles en réduisant la demande énergétique de tout bâtiment auquel il est appliqué.

Plus Zenova IP est utilisé longtemps, plus le retour sur investissement de son application est important.

Les gouvernements du monde entier imposent un large éventail de mesures radicales de réduction des émissions, ouvrant la voie à des technologies innovantes telles que l'application de la peinture isolante Zenova IP. Les communautés, les entreprises et les gouvernements peuvent plus facilement se conformer aux nouvelles normes d'émission tout en réduisant la consommation d'énergie et les coûts associés en appliquant Zenova IP à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments.

Avec le réchauffement climatique et la nécessité, et non le désir, de protéger notre unique planète mis au premier plan de l'agenda de pratiquement tous les gouvernements, le moment n'a jamais été aussi propice pour appliquer Zenova IP comme une mesure supplémentaire pour atteindre des émissions nettes nulles.









## **BUREAUX AU CANADA**

uk@zenovagroup.com

SIÈGE SOCIAL AU

**ROYAUME-UNI** 

+44 (0)1277 288314

101-135 Kings House Kings Road, Brentwood Essex CM14 4DR Royaume-Uni

VERSION: IP2021/11/A

canada@zenovagroup.com

+1.250.792.5210

300 March Road, 4th Floor, Kanata, Ottawa, K2K 2E2 Canada

### **BUREAUX AU JAPON**

japan@zenovagroup.com

+81907183174

#2F Ginza, Otake, Bijidensu1-22-11 Ginza, Chuo-ku, Tokyo-to 104-0061, Japon





# Une technologie qui permet de réduire la consommation d'énergie et les coûts

### BARRIÈRE THERMIQUE AVEC UNE APPLICATION MINIMALE

La peinture d'isolation thermique Zenova IP intègre la technologie d'isolation la plus moderne dans une couche ultra-mince semblable à un thermos.

Zenova IP permet d'économiser de l'énergie en augmentant le niveau d'isolation thermique des bâtiments sur lesquels elle est appliquée. L'un des avantages provient de ses propriétés de réflexion solaire élevée, car la chaleur solaire peut augmenter la température à l'intérieur d'une structure de 75 à 90 %. Zenova IP a été testé et validé indépendamment pour dévier, absorber et dissiper jusqu'à 75 % de cette chaleur, réduisant ainsi la température intérieure jusqu'à 45 %!

Convient à l'extérieur comme à l'intérieur, sur tout type de surface.







01:11 ZENOVAIP • 02:00

Extraits d'une vidéo de démonstration montrant des glaçons dans une poêle chauffée qui a été à moitié recouverte de Zenova IP.

# Des utilisations polyvalentes pour contrôler la température

### ÉCONOMISER GRÂCE À L'INNOVATION

Si les applications intérieures et extérieures des bâtiments sont évidentes, les avantages obtenus par la simple application en couche mince de Zenova IP ne se limitent pas au secteur de la construction.

L'application de Zenova IP comme barrière isolante à l'intérieur et à l'extérieur des compartiments réfrigérés de toutes sortes de navires commerciaux aidera efficacement l'industrie du transport à atteindre de nouveaux objectifs d'efficacité élevés, tout en réduisant les coûts associés au transport réfrigéré.

De même, lorsqu'il est appliqué sur les toits des installations de fabrication et de stockage, le Zenova IP peut considérablement augmenter l'efficacité de ces espaces, offrant un retour sur investissement toujours plus important, car cette solution unique reste efficace pendant des années.

En plus des économies d'énergie réalisées grâce à l'application de Zenova IP, la durée de vie des ressources telles que les pipelines et les réservoirs de stockage est considérablement prolongée grâce aux fonctions intégrées de protection contre la corrosion.









Intérieurs de camions frigorifiques

Bâtiments d'usine Conteneurs d'expédition

Tuyauterie

### Prévention des moisissures

En plus de ses propriétés d'isolation thermique, Zenova IP peut être appliqué sur les murs intérieurs et les plafonds pour éliminer la croissance des moisissures. Cela permet non seulement d'améliorer l'apparence d'une propriété, mais aussi de prévenir la prolifération des moisissures à l'avenir.

### ? FAQ ZENOVA IP

- Zenova IP a-t-il été testé/vérifié en laboratoire ?
- Oui, des tests en laboratoires indépendants de différents pays ont été effectués pour valider les performances de la peinture isolante Zenova IP et sont disponibles sur demande.
- Existe-t-il des exigences en matière de transport ou de stockage?

  Le produit ne nécessite pas de conditions particulières de transport et de stockage. Tenir à l'abri du soleil direct pendant le transport et le stockage. La plage de température pour le transport et le stockage est comprise entre 5 et 35 degrés Celsius.
- Quelle est l'épaisseur de peinture recommandée pour le Zenova IP?

  Pour la plupart des cas, l'épaisseur recommandée est de 1,5 mm. En règle générale, plus la différence de température entre les deux zones séparées par le Zenova IP est importante, plus le Zenova IP doit être appliqué en épaisseur importante.
- Peut-on utiliser n'importe quel apprêt?

  Nous recommandons l'utilisation de l'apprêt Zenova Primer avant l'application.