



Thermoluxx®
das original exterior



L'efficacité énergétique commence par l'isolation
thermique !

Thermoluxx Swiss AG

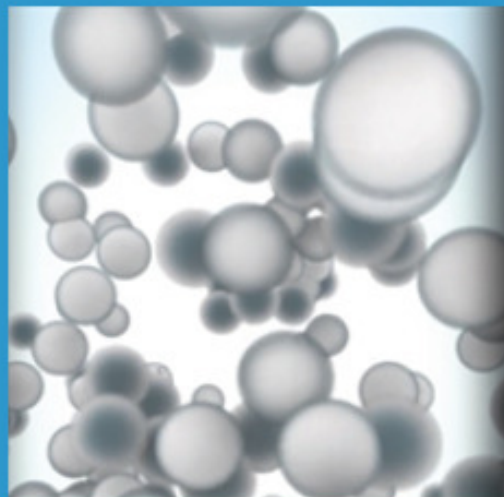


www.thermoluxx-swiss.com

A propos de nous

Nous sommes une jeune entreprise suisse qui travaille avec des produits d'isolation technologiquement avancés et respectueux de l'environnement. Nous ne nous contentons pas de vendre, nous développons nos produits. Nous veillons toujours à ce que nos produits répondent aux normes écologiques les plus élevées.

Nos domaines d'application les plus fréquents sont l'isolation thermique extérieure et intérieure des bâtiments ainsi que la protection contre la corrosion et la protection thermique des installations industrielles et des conduites de chaleur et de froid.



Saviez-vous que

L'isolation thermique des bâtiments est payante ! Jusqu'à 30% de l'énergie est perdue presque inutilisée par le toit, la façade et la cave d'une maison mal ou même non isolée - un plaisir inutilement coûteux !



Qu'est-ce que Thermoluxx ?

Le produit Thermoluxx original est une isolation thermique liquide basée sur la nanotechnologie. Le développement d'une technologie qui a été mise au point pour les voyages spatiaux, en particulier pour contrer de façon fiable le développement de la chaleur des navettes spatiales lors de leur retour dans l'atmosphère terrestre. Beaucoup de choses se sont passées entre-temps. En plus de notre original, l'isolation thermique liquide, nous sommes dans la phase finale de développement de produits nouveaux et uniques. Dans les prochains mois, après des tests réussis et certifiés, nous lancerons les produits les plus récents et les plus intéressants sur le marché.

- Isolation thermique transparente pour le verre
- Revêtement résistant à la chaleur (résistant à la chaleur jusqu'à 650°C)
- Tapis d'isolation thermique (épaisseur standard 10 mm)

Les produits Thermoluxx sont des produits écologiques à base d'eau et peuvent être utilisés sur pratiquement tous les supports porteurs. Thermoluxx est un produit qui a été testé et certifié plusieurs fois et qui est en constante évolution. Nous nous efforçons toujours de développer des produits hautement efficaces et respectueux de l'environnement. Avons-nous éveillé votre intérêt ? Pour plus d'informations, veuillez également consulter notre site Internet : www.thermoluxx-swiss.com
Ou contactez-nous à : office@thermoluxx.com

Un investissement peut aussi être rentable



Isolation extérieure du bâtiment

Jusqu'à 30% de l'énergie est perdue presque inutilisée par le toit, la façade et la cave d'une maison mal ou même non isolée - un plaisir inutilement coûteux ! L'isolation thermique Thermoluxx contribue immédiatement à réduire considérablement la consommation d'énergie et sera payante lors de la prochaine facture de chauffage !



Protection contre la corrosion des installations industrielles

Il est bien connu que la plupart des métaux réagissent chimiquement à l'humidité et à l'oxygène. Certains métaux, comme le fer, se corrodent et forment de la rouille à long terme. Protégez votre équipement de la corrosion en le scellant avec Thermoluxx. Surtout dans le cas d'installations industrielles, des dommages coûteux peuvent survenir, ce qui entraîne une perte de valeur élevée. Outre la perte de valeur, la corrosion avancée est également une source de danger.



Isolation intérieure du bâtiment

Thermoluxx est disponible sous forme d'enduit mural intérieur tensioactif, qui se distingue nettement des peintures conventionnelles par son effet positif sur le climat ambiant et les économies d'énergie.

L'interaction des sphères creuses en céramique d'environ 50% et d'un liant, y compris les "activateurs", crée une membrane thermocéramique avec un système microporeux qui modifie ses propriétés en fonction des influences extérieures et a un effet positif sur la gestion de l'humidité et de la chaleur des bâtiments. Thermoluxx réduit également le risque d'infestation de moisissures sans fongicides et convient donc particulièrement aux personnes allergiques et asthmatiques.



Au fait

Toutes nos isolations thermiques liquides peuvent également être colorées selon vos souhaits.

Propriétés de Thermoluxx

L'interaction de millions de minuscules sphères creuses en céramique avec un liant gonflable permet pour la première fois de créer une substance de revêtement qui protège la substance sous-jacente de la chaleur, du froid et de l'humidité toute l'année dans n'importe quel climat ambiant et dans toutes les conditions météorologiques.

En plus de ses propriétés d'isolation et de régulation de l'humidité, les revêtements Thermoluxx offrent une protection efficace et fiable contre la corrosion et les rayons UV.

Les revêtements Thermoluxx peuvent également être utilisés pour des zones extrêmes telles que l'isolation contre le rayonnement thermique des tuyaux de chauffage ou contre le rayonnement froid des tuyaux de refroidissement.

Déjà l'isolation thermique liquide de 2 mm de Thermoluxx répond aux exigences élevées de l'isolation moderne.

Les revêtements Thermoluxx peuvent être appliqués sur presque toutes les formes et compositions de surfaces telles que le béton, le métal, la céramique, le bois et le plastique avec un pinceau, un rouleau ou une buse de pulvérisation.



Informations sur le produit

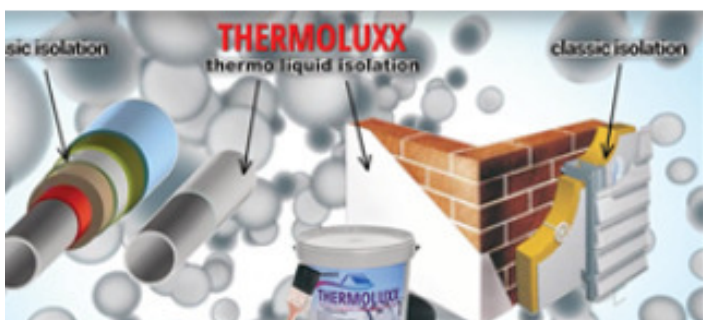
Thermoluxx Premium : Seau de 16 litres
Thermoluxx Ultra : tailles de seaux de 5 et 16 litres

Température de stockage : entre 5 et 20°C

Durée de conservation : jusqu'à 12 mois

Délai de livraison : 3 à 10 jours (selon la quantité commandée)

Couleur de base blanc, colorable



Conseils d'application

Préparation de surface

Les surfaces à traiter doivent d'abord être nettoyées, dégraissées et débarrassées de la corrosion. Avant d'utiliser Thermoluxx, nous recommandons d'appliquer une couche d'apprêt commerciale, sur des surfaces galvanisées, une couche d'apprêt est strictement recommandée !

Préparation de l'isolation thermique liquide

Après ouverture du seau, l'isolation thermique liquide de Thermoluxx doit être bien mélangée avec un mélangeur de peinture standard (environ 100 à 150 tr/min). Si le matériau a des propriétés visqueuses, il peut être dilué avec jusqu'à 2% d'eau jusqu'à la quantité totale et mélangé.

Application d'une isolation thermique liquide

L'application de l'isolation thermique liquide de Thermoluxx peut maintenant commencer. S'assurer que la substance à enduire est complètement sèche. L'isolation thermique liquide est appliquée à l'aide d'une brosse, d'un rouleau ou d'une buse de pulvérisation en 2, 3 couches ou plus, selon les conditions et la zone d'application. Laisser sécher les couches appliquées pendant 6 heures avant de commencer à appliquer la couche suivante. Le temps de séchage complet est de 24 heures.

Pour 1m² et une épaisseur d'application de 2mm, l'épaisseur de l'application est de 1 à 1,5 litre d'isolation thermique liquide nécessaire

Thermoluxx Swiss AG

Grüttstrasse 14b
4562 Biberist

Souhaitez-vous une consultation individuelle ?

N'hésitez pas à nous contacter :

office@thermoluxx.com