



DESCRIPTION:

TERMOIMPER CHAPA

ISOLATION THERMIQUE IMPERMÉABLE SPÉCIALE POUR ACIER, TÔLE, FER, ETC.

Isolant Thermique, revêtement élastomère de résines acryliques émulsionnées, de pigments spéciaux et de borosilicates, qui assurent le contrôle et la réflexion des rayons ultraviolets solaires, contient des microsphères isolantes, formule développée spécialement pour l'acier, la tôle galvanisée, la tôle de zinc, la tôle plastique et les matériaux de terrasse de maçonnerie, le produit contient des inhibiteurs de corrosion pour un éventuel contact avec le matériau oxydé et sa protection.

APPLICATIONS

Conçu pour les endroits présentant des changements brusques de température. Sa haute qualité le rend idéal pour la décoration et l'isolation des surfaces verticales et horizontales des bâtiments, entrepôts industriels, toitures, tôle galvanisée, aluminium, fer, PVC, etc.

Excellente barrière anticarbonatation.

PROPRIÉTÉS

* élastique, il ne se fissure pas avec les contractions et dilatations résultant des changements de température. Jointoiement de fissures et fissures. Photoréticulant, il évite le collant du support, réduisant considérablement son encrassement. Le support est

* Résistance aux effets néfastes des intempéries.
* Barrière anti-carbonatation efficace, de par sa haute résistance à la diffusion du CO₂.

* Grâce à son effet nacré, il est autonettoyant grâce à l'eau de pluie.

* Adhérence parfaite sur tôle galvanisée, aluminium, fer, béton, PVC, verre, etc.

* Résistance à l'alcalinité du support, tel que mortiers de ciment, béton, etc.

* Avec conservateur anti-moisissure pour film, prévient l'apparition de taches champignons et algues en surface et inhibiteurs de corrosion

* Fournit une bonne isolation thermique (chaud/froid) grâce à la faible conductivité thermique du film, minimisant les changements de température à travers du mur/plafond. Conforme aux exigences du Code Technique du Bâtiment pour les matériaux isolants.

* La structure de la peinture produit un effet amortissant les ondes sonores, atténuant les sons, isolant acoustique.

* Insonorisant, exerçant un effet insonorisant.

> Temps de séchage :

> Toucher : 3 heures Repeindre : 12

heures > Densité : 1,30 gr/cm³

> Allongement : 325%

Couleur

Blanc optique mat.

> Apparence :

> Densité :

> Taille des microsphères :

60 heures.

> Conductivité thermique

microsphères :

0,0404 W/mK.

> COV

Teneur maximale en produit 1,80 g/l.

> Test de flux thermique : >

Diminution jusqu'à 79%

Indice de réflectance solaire : Perméabilité à la

88 (ISR)

vapeur

Classe 1 : Perméable à la vapeur d'eau [EN 1504-21 60 000 cps

eau : >

+1-5 000 à 220°C (2,5 tr/min, sp-6) [Brookfield L

Viscosité :

LA TELA]

> Réaction au feu :

MI [UNE 23721] Sans

> Vieillessement artificiel

modification d'aspect, fissuration, pelage, cloquage ou perte d'adhérence. [UNE-EN ISO 11507]

(3000 cycles) :

Conductivité thermique finale

0,026 W/mk

Réduction thermique

7 à 15°C (3 couches)

CARACTÉRISTIQUES

MODE D'EMPLOI

Pour obtenir un résultat optimal en termes d'isolation thermique, il est recommandé d'appliquer 3 couches, la 1ère diluée dans 5% d'eau et les deux autres pures ou avec un maximum de 5% d'eau, Aucun apprêt préalable n'est nécessaire, s'il y a de la rouille, retirez les pièces détachées et appliquez préalablement TECPINT OXIDO dans les zones oxydées.

Appliquer avec un rouleau non à poils courts, un pinceau ou un appareil à pression avec une buse large pour une bonne expulsion des microsphères (l'idéal est d'utiliser une buse de 3 à 3,5, la dilution à appliquer au pistolet est d'environ 10% eau). Pression de la buse : 75 atm.

Appliquer trois passes en croisant la seconde sur la première pour garantir une couverture totale du fond. Il est recommandé de laisser une épaisseur minimale de 1 mm. (à partir de peinture séchée). Le

support d'application doit être sec et propre (éliminer les efflorescences et moisissures avant application). Il

n'est pas recommandé de marcher sur le produit avant qu'une semaine ne se soit écoulée depuis application. Ne

pas appliquer TERMOIMPER CHAPA en cas de risque de pluie, de gel ou même pendant les heures d'ensoleillement maximum.

Pour imperméabiliser/isoler thermiquement (couche de 1,5 mm), il faut consommer 650 - 800 ml/m². Bien entendu, ces performances peuvent être augmentées au prix d'une réduction de l'épaisseur de la peinture.