

THERMOIMPER

REVÊTEMENT ÉLASTIQUE
THERMO-ISOLANT

DESCRIPTION

Imperméabilisant en Caoutchouc Acrylique Thermo-isolant pour la décoration et la protection des terrasses, d'excellente qualité et à très faible conductivité thermique, à base de céramique creuse, de microsphères de verre et de pigments réfléchissants

APPLICATIONS

Conçu pour les endroits présentant des changements brusques de température. Sa haute qualité le rend idéal pour décorer les surfaces verticales et horizontales des bâtiments et les éléments ornementaux. Excellente barrière anticarbonatation pour le béton.

PROPRIÉTÉS

- ▶ Élastique, il ne se fissure pas avec les contractions et dilatations du support dues aux changements de température. Jointoiement de fissures et fissures.
- ▶ Photoréticulant, évite le collant du support, réduisant considérablement tu es sale.
- ▶ Résistance aux effets néfastes des intempéries.
- ▶ Barrière anti-carbonatation efficace, grâce à sa haute résistance à la diffusion de CO₂.
- ▶ Grâce à son effet nacré, il est autonettoyant grâce à l'eau de pluie.
- ▶ Résistance à l'alcalinité du support, tel que mortiers de ciment, béton, brique
- ...
- ▶ Avec film conservateur anti-moisissure, prévient l'apparition de taches de champignons et d'algues en surface.
- ▶ Offre une bonne isolation thermique (chaud/froid) grâce à une faible conductivité film thermique minimisant les changements de température à travers le mur. 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.



CARACTÉRISTIQUES

▶ Couleur :	Blanc optique	
▶ Apparence :	Copain.	Indice de réflexion solaire (SRI) : 87,2 %
▶ Densité :	1,1 Kg./L. +/-5	
▶ Taille des microsphères :	60µm.	
▶ Conductivité thermique	0,0187 W/mK (3 couches)	
Microsphères de conductivité	0,0404 W/mK.	
▶ COV :	Teneur maximale en produit 1,80 g/l.	
▶ Test de flux thermique :	Diminution jusqu'à 79%	
▶ Perméabilité à la vapeur d'eau:	Classe I : Perméable à la vapeur d'eau [EN 1504-2]	
▶ Viscosité :	60 000 cps +/- 5 000 à 22°C (2,5 r.p.m., sp-6) [Brookfield LTV]	
▶ Réaction au feu :	M1 [UNE 23721]	
▶ Vieillessement artificiel (3000 cycles) :	Aucun changement d'apparence, fissuration, pelage, cloquage ou perte d'adhérence. [UNE-EN ISO 11507]	

MODE D'EMPLOI Il est conseillé d'appliquer trois couches, en diluant avec de l'eau dans une proportion de 15% à 20% pour la première couche. Pour la seconde main il est recommandé Il est conseillé de l'appliquer avec une dilution maximale de 5%, comme pour la troisième couche. Laisser sécher entre les couches pendant au moins 6 heures en été et 8 heures en hiver. Il doit être appliqué avec un rouleau en laine, un pinceau ou un équipement sous pression.

Il faut toujours appliquer trois passes, en croisant la seconde sur la première afin de garantir une couverture complète 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 (éviter au maximum les floraisons). mousse). Sur surfaces poussiéreuses ou sablonneuses ou peinture mal adhérente, gratter, effectuer un brossage et application préalable de **TECPINT PRIMER** OU **TECPINT FIRST GEL** Il est déconseillé de marcher sur le produit avant qu'une semaine ne se soit écoulée depuis l'application.

TERMOIMPER ne doit pas être appliqué en cas de risque de pluie, de gel, ni pendant les heures d'exposition maximale au soleil.

Pour imperméabiliser et isoler thermiquement il faut consommer entre 800 gr à 1 kg/m² de produit. Bien entendu, ces performances peuvent être augmentées au prix d'une diminution de l'épaisseur de la peinture.

Des finitions lisses sont obtenues.