

**Description :**

Peinture acrylique thermique intérieure spécialement conçue pour les murs souffrant d'humidité par condensation et de développement de moisissures. Grâce à ses microsphères, elle crée une micro-couche d'air qui améliore l'isolation thermique.

Domaines d'utilisation :

Murs et plafonds nécessitant une isolation contre les écarts thermiques.

Zones sujettes à l'humidité due à la condensation.

Murs exposés à des températures extrêmes ou des variations importantes (parois froides en hiver ou chaudes en été, généralement orientées vers l'extérieur).

Réduction de la consommation énergétique grâce à une meilleure régulation de la température intérieure.

Atténuation du bruit de réverbération dans les habitations ou locaux commerciaux.

Isolation thermique sur tuyauteries d'eau chaude ou froide.

Caractéristiques :

Économie d'énergie

Isolation thermique efficace

Protection anti-condensation

Prévention de la prolifération des bactéries, moisissures et champignons

Grande résistance à l'humidité

Sans odeur – Faible teneur en COV : 10 g/l

Utilisable en intérieur et extérieur

À base d'eau

Conductivité thermique : 0,055 W/m·K (microbulles isolantes)

Préparation des surfaces :

Surfaces neuves :

Retirer toutes les parties friables.

Nettoyer les zones touchées par la moisissure.

Comblar les fissures et imperfections.

Surfaces déjà peintes :

Si revêtement à la chaux ou à la colle, retirer complètement.

Si peinture existante en mauvais état, décapar et appliquer une couche de fond TECPINT IMPRIMACIÓN ou TECPINT GEL avant d'appliquer TECPINT TERMIC.

La qualité finale dépendra de l'état final du support.

Application :

Première couche diluée avec 5 à 15 % d'eau potable.

Deuxième couche diluée avec environ 0 à 5 %.

Pour les façades nord ou pour un rendu thermique optimal, une troisième couche est recommandée.

Application possible au pinceau, rouleau ou pistolet :

Pinceau / rouleau : 0 à 5 % d'eau

Pistolette : 10 à 20 % d'eau

En cas d'adhérence réduite, appliquer préalablement un fixateur Tecpint Imprimación dilué dans 5 à 6 parties d'eau.

Température d'application : entre 5 °C et 30 °C

Nettoyage des outils : à l'eau, avant séchage

Données techniques :

Aspect : Mat Blanc très élevé

Résistance au frottement humide : Classe 2 (UNE-EN 13300)

Diluant : Eau

Densité : env. 0,97 g/m Rendement : 2 à 4 m²/L

Temps de séchage : 4 à 6 heures

Repiquage : 1 heure

COV : conformément à la directive 2004/42/II(A/a) (75/30), max. 10 g/L

Viscosité : 140 ± 25 PO

Solides en volume : 57 ± 1 % Solides en poids : 57 ± 1 %

Classification selon UNE-EN 13300 :

Résistance au frottement humide : Classe 2

Opacité : Classe 2

Perméabilité à l'eau liquide : WI (Faible) Perméabilité à la vapeur d'eau : V2 (Moyenne)

Recommandations :

Ne pas nettoyer la surface pendant les 20 premiers jours suivant l'application.

Stocker à l'abri, entre 5 °C et 35 °C, pendant maximum 24 mois après fabrication, le contenant bien fermé.